



# MARCO **TOOLS** BY SPIN

special edition ■■■■■■

# promo 2020

**bike lifts**  
#sollevatori



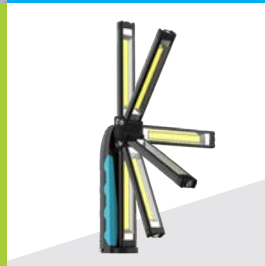
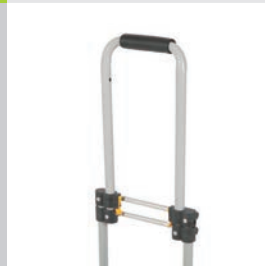
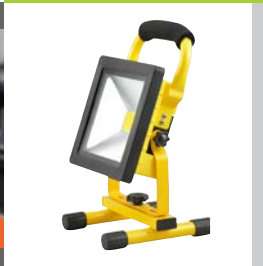
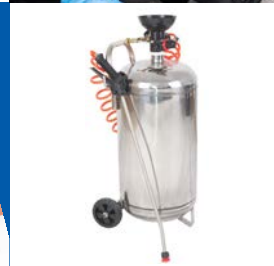
**tools**  
#attrezzature



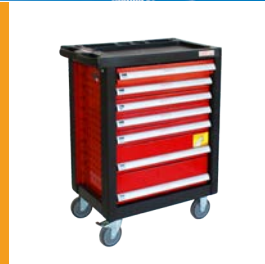
**testers**  
#tester



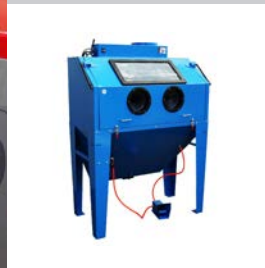
**lamps**  
#lampade

**trolleys**  
#carrelli



**sanitizing**  
#sanificazione



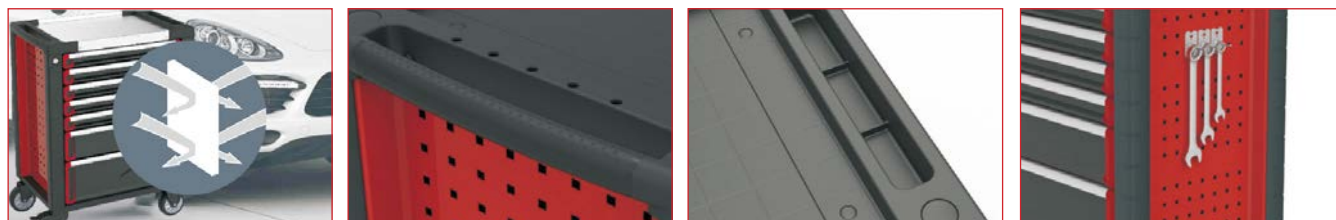


Cod. 05.088.77

**CARRELLO 7 CASSETTI (VUOTO)**  
**7-DRAWER ROLL CAB (EMPTY)**  
**CARRITO DE 7 CAJONES (VACIO)**

**CON ANTIRIBALTAMENTO E PIANO IN ACCIAIO INOX**  
**WITH ANTI-ROLL SYSTEM AND STAINLESS STEEL COUNTERTOP CON**  
**SISTEMA ANTI-VUELCO Y ENCIMERA DE ACERO INOXIDABLE**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Piano di lavoro in acciaio inox                                 | 1. Stainless steel worktop                                    | 1. Superficie de trabajo de acero inoxidable                           |
| 2. Maniglie cassetti in alluminio                                  | 2. Drawers' handle made of aluminum                           | 2. Mango cajones de aluminio   |
| 3. Guide con cuscinetti (apertura cassetto 100%)                   | 3. Ball-bearing slides (drawer's opening 100%)                | 3. Guías telescópicas con cojinetes de bolas (apertura del cajón 100%) |
| 4. Sistema di bloccaggio interno                                   | 4. Self-locking internal system                               | 4. Sistema interno autobloccante                                       |
| 5. 5 cassetti H = 55mm, 1 cassetto H = 125mm, 1 cassetto H = 195mm | 5. 5 drawers H = 55mm, 1 drawer H = 125mm, 1 drawer H = 195mm | 5. 5 cajones A = 55mm, 1 cajón A = 125mm, 1 cajón A = 195mm            |
| 6. Ruote alta portata da 125mm                                     | 6. High-performance 125mm wheels                              | 6. Ruedas de 125mm de alto rendimiento                                 |
| 7. Sistema di apertura cassetti (1x1) antiribaltamento             | 7. Drawers opening anti-tilt system (1x1)                     | 7. Sistema de apertura cajones anti-inclinación (1x1)                  |
| 8. Angoli in plastica anti-urto                                    | 8. Impact-resistant plastic corners                           | 8. Esquinas de plástico resistente a los impactos                      |
| 9. Maniglione di manovra in gomma                                  | 9. Rubber operating handle                                    | 9. Mango de manejo de goma   |
| 10. Comparti porta minuterie fori per cacciaviti                   | 10. Compartments for small parts holes for screwdrivers       | 10. Compartimentos para piezas pequeñas agujeros para destornilladores |
| 11. Ganci porta utensili   | 11. Tool-holding hooks  | 11. Ganchos portaherramientas  |



CARRELLI • TOOL TROLLEYS • CARRITOS



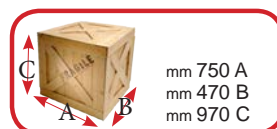


**CARRELLO 7 CASSETTI  
7-DRAWER ROLL CAB  
CARRITO DE 7 CAJONES**

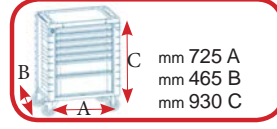
con 231 utensili (5 cassetti pieni)  
su supporto di morbida spugna

with 231 tools (5 full drawers)  
on soft sponge support

con 231 herramientas (5 cajones llenos) en  
soporte de esponja blanda



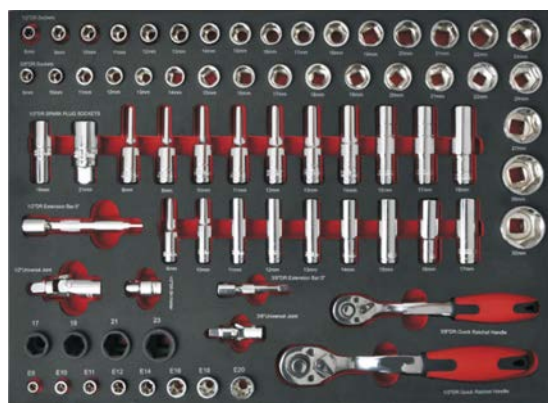
open  
one by one



CON ANTIRIBALTAMENTO E PIANO IN ACCIAIO INOX  
WITH ANTI-ROLL SYSTEM AND STAINLESS STEEL COUNTERTOP CON  
SISTEMA ANTI-VUELCO Y ENCIMERA DE ACERO INOXIDABLE

Set bussole da 3/8-1/2" - Kit of sockets 3/8-1/2" - Juego de llaves 3/8-1/2" (74pcs).  
Il set include - The kit includes - El kit incluye

19pcs bussole CR-V 1/2"	19pcs sockets CR-V 1/2"	19pcs llaves CR-V 1/2"	8-32MM
15pcs bussole CR-V 3/8"	15pcs sockets CR-V 3/8"	15pcs llaves CR-V 3/8"	9-24MM
10pcs bussole CR-V 1/2"	10pcs bussole CR-V 1/2"	10pcs llaves CR-V 1/2"	8-18MM LUNGHE
9pcs bussole CR-V 3/8"	9pcs sockets CR-V 3/8"	9pcs llaves CR-V 3/8"	8-17MM
8pcs bussole CR-V 3/8"	8pcs sockets CR-V 3/8"	8pcs llaves CR-V 3/8"	E8-E20
2pcs giunti	2pcs joints	2pcs llaves articoladas	3/8", 1/2"
2pcs cricchetti	2pcs pawls	2pcs carracas	3/8", 1/2"
4pcs bussole a impatto (CR-Mo)	4pcs impact sockets (CR-Mo)	4pcs llaves de impacto (CR-Mo)	17, 19, 21, 23MM
2pcs barre di estensione	2pcs extension bars	2pcs barras de extension	3/8, 1/2"
1 pc impugnatura per inserti	1pc handle for inserts	1pc mango para insertos	1/2"
2pcs bussole per candele	2pcs sockets for spark plugs	2pcs llaves para bujias	16-21MM



Set 99pcs utensili assortiti - Kit of 99pcs assorted tools - Juego de 99pcs herramientas variadas



3pcs chiavi esagonali CR-V	3pcs hexagonal wrenches CR-V	3pcs llaves hexagonales CR-V	1,5-2-2,5mm
9pcs chiavi esagonali con punta tonda CR-V	9pcs hexagonal wrenches with ball tips CR-V	9pcs llaves hexagonales con punta redonda CR-V	1,5-10mm
9pcs chiavi torx CR-V da	9pcs torx wrenches CR-V from	9pcs llaves torx CR-V da	T10 a T50
22pcs inserti 3/8" a cacciavite CR-V	22pcs screwdriver inserts 3/8" CR-V	22pcs puntas 3/8" de destornillador CR-V	vari profili
21pcs inserti 1/4" a cacciavite CR-V	21pcs screwdriver inserts 1/4" CR-V	21pcs puntas 1/4" de sdestornillador CR-V	vari profili
13pcs bussole 1/4" CR-V	13pcs socket wrenches 1/4" CR-V	13pcs llaves de tubo 1/4" CR-V	4-14mm
10pcs bussole lunghe 1/4" CR-V	10pcs long socket wrenches 1/4" CR-V	10pcs llaves de tubo largos 1/4" CR-V	4-13mm
2pcs barre scorrevoli	2pcs sliding bars	2pcs barras correderas	1/2" - 1/4"
4pcs barre di estensione	4pcs extension bars	4pcs barras de extension	1/4" x50, 1/4" x100, 3/8" x150, 1/2" x250mm
1 pc barra di estensione flessibile	1pc flexible extension bar	1pc barra de extension flexible	1/4"
1 pc impugnatura da	1pc handle	1pc mango	1/4"
1 pc giunto universale da	1pc universal joint	1pc junto universal	1/4"
1 pc cricchetto CR-V da	1pc ratchet CR-V	1pc carraca CR-V	1/4"



Set di 22 chiavi combinate misura  
Set of 22 combined wrenches measurement  
Juego de 22 llaves combinadas medidas

6,	7,	8,	9,	10,	11,
12,	13,	14,	15,	16,	17,
18,	19,	20,	21,	22,	23,
24,	27,	30,	32mm		

Set 23 cacciaviti - Kit 23pcs screwdrivers - Juego de 23pcs destornilladores

Punta piana Flat Tip Puntas planas	6x38, 3x75, 5x75, 6x100, 8x150mm
Punta a croce Cross-tip Puntas en cruz	PH2 x38, PH0 x75, PH1 x75, PH2 x100, PH3 x150mm
Torx	T5x75, T6x75, T7x75, T8x75, T9x75, T10x75, T15x100, T20x100, T25x100, T27x125, T30x125, T40x150mm
Barra di estrazione Pry bar Barra de extraccion	2pzx200mm



Set pinze - chiavi poligonali - martelli  
3pcs tronchesi, pinza becchi dritti, pinza combinata  
2pcs martello 300gr - mazzuolo plastica  
8pcs chiavi poligonali 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17,

Kit of pliers - ring spanners - hammers  
3pcs clippers, straight nose pliers, combined pliers  
2pcs hammer 300gr - plastic mallet  
8pcs ring spanners 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19

Kit de pinzas - llaves de boca - martillos  
3pcs tijeras, alicates de punta fina, alicates combinados  
2pcs martillo 300gr - mazo de plástico  
8pcs llaves de boca 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19

Acciaio inossidabile  
Stainless steel  
Acero inoxidable

Spigoli antiurto  
Shockproof edges  
Bordes a prueba de golpes

Guide a scorrimento  
Ball bearing guides  
Guías de rodamiento de bolas

Manico in gomma  
Rubber handle  
Mango de goma



Ruota Ø125mm con freno  
Wheel Ø125mm with brake  
Rueda Ø125mm con freno

Comparti porta minuterie  
Small items compartment  
Compartimento para artículos pequeños

Ganci laterali porta utensili  
Tool-holding lateral hooks  
Ganchos laterales porta-herramientas

Maniglie cassetti in alluminio  
Drawers' handle made of aluminum  
Mango cajones en aluminio





**HOT!**



- **Cod. 05.088.50 R-EVA** ROSSO RED ROJO
- **Cod. 05.088.50 G-EVA** GRIGIO GREY GRIS
- **Cod. 05.088.50 B-EVA** BLU BLUE AZUL

**CARRELLO 7 CASSETTI**  
**7-DRAWER ROLL CAB**  
**CARRITO DE 7 CAJONES**

con 196 utensili  
con alloggiamento in morbida spugna  
with 196 tools  
in soft sponge holding base  
con 196 herramientas  
en base de apoyo de esponja blanda

5  
75mm  
25 Kg

1  
130mm  
30 Kg

1  
150mm  
30 Kg

mm 770 A  
mm 465 B  
mm 980 C

mm 790 A  
mm 477 B  
mm 850 C

**TOTAL**

**SINGLE**

**ANTI SHOC PROTECTION**

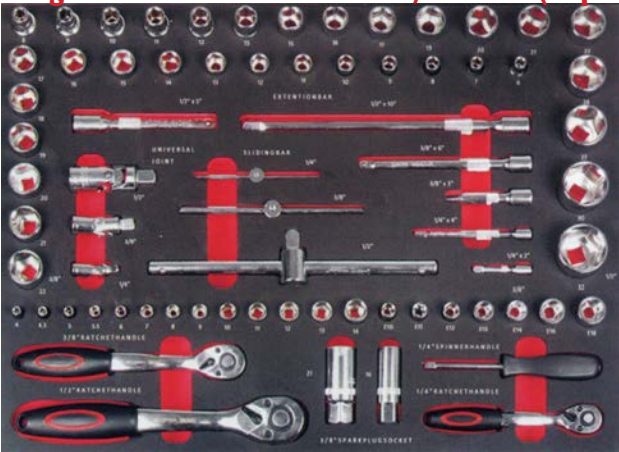
**Kg**  
76,2

**CON ARPIONI DI BLOCCO, CHIUSURA CENTRALIZZATA E SUPERFICI POGGIA UTENSILI IN SPUGNA**

**WITH BLOCKING SYSTEM ON THE DRAWERS, CENTRAL LOCKING AND TOOL-HOLDING SPONGE SURFACES**

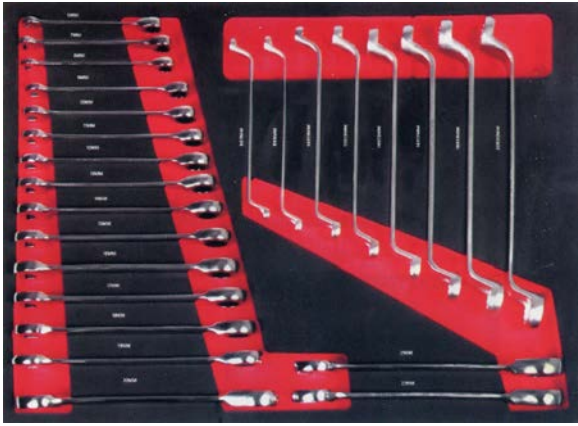
**CON SISTEMA DE BLOQUEO EN LOS CAJONES, SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO Y SOPORTE EN ESPONJA PARA LAS HERRAMIENTAS**

**Set bussole da 1/4" - 3/8" - 1/2" (72pcs)**  
**Kit of socket wrenches 1/4" - 3/8" - 1/2" (72pcs)**  
**Juego de llaves de tubo 1/4" - 3/8" - 1/2" (72pcs)**



**IL SET INCLUDE: THE KIT INCLUDES: EL KIT INCLUYE:**

17pcs bussole 1/2"	17pcs socket wrenches	17pcs llaves de tubo	1/2" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-21-22-24-27-32mm
1pc giunto girevole	1pc swivel joint	1pc junta giratoria	1/2"
1pc barra scorrevole	1pc sliding bar	1pc barra corredera	1/2"
1pc barra di estensione	1pc extension bar	1pc barra de extension	1/2" x250mm
1pc cricchetto	1pc ratchet	1pc carraca	1/2"
13pcs bussole da	13pcs socket wrenches	13pcs llaves de tubo	1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
1pc giunto girevole	1pc swivel joint	1pc junta giratoria	1/4"
1pc barra scorrevole	1pc sliding bar	1pc barra corredera	1/4"
1pc barra di estensione	1pc extension bar	1pc barra de extension	1/4" x50mm
1pc barra di estensione	1pc extension bar	1pc barra de extension	1/4" x100mm
1pc cricchetto	1pc ratchet	1pc carraca	1/4"
1pc impugnatura	1pc handle	1pc mango	1/4"
17pcs bussole da	17pcs socket wrenches	17pcs llaves de tubo	3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm
1pc giunto universale	1pc universal joint	1pc junta universal	3/8"
1pc barra scorrevole	1pc sliding bar	1pc barra corredera	3/8"
1pc barra di estensione	1pc extension bar	1pc barra de extension	3/8" x76mm
1pc barra di estensione	1pc extension bar	1pc barra de extension	3/8" x152mm
2pcs chiavi per candele	2pcs wrenches for spark plugs	2pcs llaves para bujias	3/8" 16-21mm
7pcs bussole torx	7pcs torx wrenches	7pcs llaves torx	E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20
1pc cricchetto	1pc ratchet	1pc carraca	3/8"



**SET 25PCS**  
**CHIAVI COMBinate A**  
**CRICCHETTO E**  
**CHIAVI POLIGONALI,**

**KIT OF 25PCS**  
**COMBINED RATCHET**  
**WRENCHES AND**  
**POLIGONAL WRENCHES,**

**JUEGO DE 25PCS**  
**LLAVES CRIQUE**  
**COMBINADAS Y LLAVES POLI-**  
**AGONALES,**

IL SET INCLUDE:	THE KIT INCLUDES:	EL KIT INCLUYE:
17pcs chiavi combinate a cricchetto 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22mm	17pcs combined ratchet wrenches 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22mm	17pcs llaves crique combinadas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22mm
8pcs chiavi poligonali 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17- 18x19-20x22mm	8pcs polygonal wrenches 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17- 18x19-20x22mm	8pcs llaves poligonales 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17- 18x19-20x22mm



**26PCS**  
**SET CACCIAVITI,**

**26PCS**  
**SCREWDRIVERS KIT,**

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**  
**26PCS,**

IL KIT INCLUDE	THE KIT INCLUDES	EL KIT INCLUYE
7pcs cacciaviti a punta piatta, SL6X38, SL8X175, SL3X75, SL6,5X150, SL3,5X75, SL5, 5X100, SL4X100	7pcs flat tips screwdrivers, SL6X38, SL8X175, SL3X75, SL6,5X150, SL3,5X75, SL5,5X100, SL4X100	7pcs destornilladores de punta plana, SL6X38, SL8X175, SL3X75, SL6,5X150, SL3,5X75, SL5,5X100, SL4X100
7pcs cacciaviti a croce PH2X38, PH4X200, PH0X75, PH3X150, PH1X100, PH2X125, PH2X100	7pcs cross-tip screwdrivers PH2X38, PH4X200, PH0X75, PH3X150, PH1X100, PH2X125, PH2X100	7pcs destornilladores en cruz PH2X38, PH4X200, PH0X75, PH3X150, PH1X100, PH2X125, PH2X100
6pcs cacciaviti alto isolamento 6,5X150, 5,5X125, 4X100, 3X75, PH1X100, PH2X100	6pcs high insulation screwdrivers 6,5X150, 5,5X125, 4X100, 3X75, PH1X100, PH2X100	6pcs destornilladores de alto aislamiento 6,5X150, 5,5X125, 4X100, 3X75, PH1X100, PH2X100



**62PCS**  
**CHIAVI ESAGONALI,**  
**LIME E INSERTI,**

**62PCS**  
**HEXAGONAL WRENCHES,**  
**FILES AND INSERTS,**

**62PCS**  
**LLAVES HEXAGONALES,**  
**LLIMAS E INSERTOS,**

IL KIT INCLUDE	THE KIT INCLUDES	EL KIT INCLUYE
6pcs chiavi a T hex 2,5X100 - 3X100 - 4X150 - 2X100 6,5X150 - 5X150mm	6pcs hexagonal T-wrenches 2,5X100 - 3X100 - 4X150 - 2X100 6,5X150 - 5X150mm	6pcs llaves hexagonales en T 2,5X100 - 3X100 - 4X150 - 2X100 - 6,5X150 - 5X150mm
2pcs chiavi torx T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2pcs Torx wrenches T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2pcs llaves torx T 9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
5pcs lime (piatta, mezza tonda, triangolo, quadra, tonda)	5pcs files (flat, half rounded, triangular, square, rounded)	5pcs limas (punta fina, medio redondeado, triangolare, quadrato, redondeado)
9pcs bussole 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13mm	9pcs socket wrenches 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13mm	9pcs llaves de tubo 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
23pcs inserti assortiti (punta a taglio, croce, esagonale)	23pcs assorted inserts (flat tip, cross tip, hexagonal)	23pcs insertos variados (punta fina, punta en cruz, hexagonal)
9pcs chiavi a L esagonali 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9pcs hexagonal L-wrenches 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9pcs llaves hexagonales en L 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm



**11pcs**  
**PINZE E MARTELLI,**

**11pcs**  
**PLIERS AND HAMMERS,**

**11pcs**  
**ALICATES Y MARTILLOS,**

IL KIT INCLUDE	THE KIT INCLUDES	EL KIT INCLUYE
1pc pinza combinata 200mm	1pc combined pliers 200mm	1pc alicates combinados 200mm
1pc pinza a becchi dritti 200mm	1pc straight nose pliers 200mm	1pc alicates de punta fina 200mm
1pc tronchesi	1pc clippers	1pc tijeras
1pc martello 300gr	1pc hammer 300gr	1pc martillo 300gr
1pc martello in plastica	1pc plastic hammer	1pc martillo de plastico
1pc pinza per lamiera 250mm	1pc plate grip 250mm	1pc pinzas de chapa 250mm
1pc pinza a coccodrillo 250mm	1pc crocodile clip 250mm	1pc pinzas de cocodrilo 250mm
1pc pinza per seeger interni dritta	1pc pliers for internal seegers, straight	1pc alicates para seeger internos, punta fina
1pc pinza per seeger interni a 90°	1pc pliers for internal seegers, 90°	1pc alicates para seeger internos, 90°
1pc pinza per seeger esterni dritta	1pc pliers for external seegers, straight	1pc alicates para seeger externos, punta fina
1pc pinza per seeger esterni a 90°	1pc pliers for external seegers, 90°	1pc alicates para seeger externos, 90°





**CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB • CARRO 7 CAJONES**

	SINGLE	TOTAL	
ABS TOP	ANTI SHOC PROTECTION		mm 770 A mm 465 B mm 980 C
			mm 790 A mm 470 B mm 850 C

**VUOTO • EMPTY • VACÍO**  
**Cod. 05.088.55X**

**Cod. 05.088.55T** ROSSO RED ROJO

**+ KIT BASIC/4**  
**Cod. 05.088.89X**

**+ KIT PROFI/6**  
**Cod. 05.088.99X**

**CARRELLO 6 CASSETTI • 6-DRAWERS ROLL CAB • CARRO 6 CAJONES**



	SINGLE	TOTAL	
ABS TOP	ANTI SHOC PROTECTION		mm 780 A mm 460 B mm 970 C
			mm 780 A mm 460 B mm 820 C

**VUOTO • EMPTY • VACÍO**  
**Cod. 05.088.82X**

**+ KIT BASIC/4**  
**Cod. 05.088.87X**

**+ KIT PROFI/6**  
**Cod. 05.088.100X**

**CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB • CARRO 7 CAJONES**



**!** Verifica disponibilità / Check the availability / Verificar la disponibilidad

			TOTAL
		ABS TOP	
			mm 678 A mm 460 B mm 1030 C
0,8 mm			mm 740 A mm 520 B mm 900 C

**VUOTO • EMPTY • VACÍO**  
**Cod. 05.088.44**

**+ KIT BASIC/4**  
**Cod. 05.088.90**

**+ KIT PROFI/6**  
**Cod. 05.088.101**

CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB • CARRO 7 CAJONES



VUOTO • EMPTY • VACÍO

Cod. 05.088.93

+ KIT BASIC/4

Cod. 05.088.97

+ KIT PROFI/6

Cod. 05.088.98

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO INCLUSO  
WITH INTERLOCK SYSTEM  
CON SISTEMA ANTI-VUELCO

Cod. 05.088.40

CARRELLO 5 CASSETTI • 5-DRAWERS ROLL CAB • CARRO 5 CAJONES  
VUOTO • EMPTY • VACÍO



GUIDA SU CUSCINETTI  
BALL BEARING SLIDES  
GUIA CON COJINETES DE BOLAS

COPERTINE DI NYLON • NYLON COVERS • CUBIERTAS DE NYLON

Cod. 05.088.112



- Copertina in nylon per carrelli 05.088.77/78
- Colore nero
- Dimensioni: 78,5x52,5x78cm
- Nylon cover for trolleys 05.088.77/78
- Black color
- Size: 78,5x52,5x78cm

Cod. 05.088.113



- Copertina in nylon per carrelli 05.088.55, 05.088.50R-EVA, B-EVA, G-EVA
- Colore nero
- Dimensioni: 84x52x82cm
- Nylon cover for 05.088.55, 05.088.50R-EVA, B-EVA, G-EVA
- Black color
- Size: 84x52x82cm



**KIT UTENSILI DA ESPOSIZIONE IN MORBIDA SPUGNA BICOLORE**  
**TOOLS EXHIBITION KITS IN SOFT TWO-COLOURED SPONGE**  
**KIT DE EXPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS EN ESPONJA BLANDA DE DOS COLORES**

**KIT PROFI/6, 200 PCS**

**Cod. 05.090.95**

**KIT BASIC/4, 161 PCS**

**Cod. 05.090.96**

PROFI/6	BASIC/4	Cod. 05.090.30	€ 36, <sup>50</sup>	PROFI/6	BASIC/4	Cod. 05.090.36	€ 18, <sup>60</sup>
✓	✓		<p><b>Set 54 bussole/accessori</b> <b>Kit of 54pcs socket wrenches 1/4"</b> <b>Juego de 54pcs llaves de tubo/accesorios 1/4"</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> Bussole • socket wrenches • Llaves de tubo 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm Bussole lunghe • Long socket wrenches • Llaves largas 1/4" 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm Bussole • socket wrenches • Llaves torx 1/4" torx E 4-5-6-7-8 Barre estensione • Extension bars • Barras de extension 1/4" 50-75-100 mm Inserti • Inserts • Insertos 1/4" PH1,2 - PZ1,2, SL 4,5 - 5, H3, 4, 5, 6, T8, T10, T15, T20, T25, T30</p>		<p><b>Set 34 chiavi esagonali a L</b> <b>Kit 34pcs hexagonal L-wrenches</b> <b>Juego de 34pcs llaves hexagonales en L</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> 9 chiavi esag. • 9 hexagon keys • 9 llaves hex. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm 9 chiavi esag. SAE • 9 SAE hexagon keys • 9 llaves hex. SAE 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 8 chiavi torx • 8 torx keys • 8 llaves torx T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 8 chiavi esag. SAE • 8 SAE hexagon keys • 8 llaves hex. SAE 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"</p>		
✓	✓		<p><b>Set 19 bussole/accessori 1/2"</b> <b>Kit 19pcs socket wrenches/accessories 1/2"</b> <b>Juego de 19pcs llaves de tubo/accesorios 1/2"</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> Bussole Socket wrenches Llaves de tubo 1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24mm Barre estensione • Extension bars • Barras de extension 1/2" 125-150mm Giunto girevole 1/2" • 1/2" Swivel joint • Junta rotatoria 1/2" Barra scorrevole 1/2" • 1/2" Sliding bar • Barra corredera 1/2" 25mm Cricchetto 1/2" • 1/2" Ratchet • Carraca 1/2"</p>		<p><b>Set 7 cacciaviti torx</b> <b>Kit 7pcs torx screwdrivers</b> <b>Juego de 7pcs destornilladores torx</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> T10/75, T15/100, T20/100, T25/100, T30/100, T40/100</p>		
✓	✓		<p><b>Set 17 chiavi combinate</b> <b>Kit 17pcs combined wrenches</b> <b>Juego de 17pcs llaves combinadas</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm</p>		<p><b>Set 8 cacciaviti a taglio e croce</b> <b>Kit 8pcs screwdrivers with flat and cross tip</b> <b>Juego de 8pcs destornilladores con punta plana y en cruz</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> 6,5x1,2x38    4x08x100 5,5x1x100    6,5x1,2x150 2x38, 1x100    2x100, 3x150</p>		
✓	✓		<p><b>Set 8 chiavi poligonali</b> <b>Kit 8pcs polygonal wrenches Material CR-V</b> <b>Juego de 8pcs llaves poligonales</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm</p>		<p><b>2 pinze L = 250mm</b> <b>2 pliers L = 250mm</b> <b>2 alicates L = 250mm</b> Materiale • Material: CR-V</p> <p><b>Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:</b> Pinza a coccodrillo • Crocodile clips • Pinza de cocodilo L = 250mm Pinza per lamiera • Plate grip Pinzas • de chapa L = 250mm</p>		



**PROFI/6 BASIC/4** ✓ ✓

**Cod. 05.090.41 € 15,00**



**Set 3 pinze  
Kit 3pcs pliers  
Juego de 3pcs alicates**

Materiale • Material: CR-V  
**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

Pinza combinata • Combined pliers • Alicates combinados 200mm  
Pinza a becchi dritti • Straight nose pliers • Alicates de punta fina 200mm  
Tronchesi • Clippers • Tijeras

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.32 € 43,10**



**Kit 16pcs bussole lunghe 1/2" Materiale CR-V  
Kit 16pcs long socket wrenches 1/2" Material CR-V  
Juego de 16pcs llaves de tubo largas 1/2"**

Materiale • Material: CR-V  
**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

Chiavi esagonali • Hexagonal wrenches • Llaves hexagonales 1/2" 8-9-10-11-12-13mm  
Chiavi torx • Torx wrenches • Llaves torx 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.35 € 23,45**




**Set 6pcs chiavi per tubi freni  
Kit 6pcs wrenches for brake hoses  
Juego de 6pcs de llaves para mangueras de frenos**

Materiale • Material: CR-V  
**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

6\*8 - 10\*12 - 13\*14 - 15\*17 - 19\*21 - 22\*24mm

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.39 € 29,50**



**Kit 9pcs scalpelli  
Kit 9pcs chisels  
Juego de 9pcs cinceles**

**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

3pz punta piatta • 3pcs flat head • 3pcs punta plana 19x12x180; 12x10x160; 16x12x175  
2pz punta fine • 2pcs pin head • 2pcs punta fina 8x12x180; 10x12x180  
2pz punta conica • 2pcs taper punch • 2pcs punta conica 6x10x180; 8x12x180  
1pz punta triangolare • 1pc triangular head • 1pc punta triangular 6x10x180

**PROFI/6 BASIC/4** ✓ ✓

**Cod. 05.090.29B € 60,00**



**Kit 7 chiavi a T snodate  
7 T-bended wrenches kit  
Juego de llaves de cubo a T**

Materiale • Material: CR-V  
**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

7, 8, 10, 11, 13, 15, 17 mm

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.43 € 18,00**



**Kit 4pcs pinze seeger  
Kit 4pcs pliers for seeger  
Juego de 4pcs alicates para seeger**

Materiale • Material: CR-V  
**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

Dritta per seeger interni • straight for internal seegers • recta para seeger internos  
Angolare per seeger interni • bent for internal seegers • curvada para seeger internos  
Dritta per seeger esterni • straight for external seegers • recta para seeger esterni  
Angolare per seeger esterni • bent for external seegers • curvada para seeger esterni

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.44 € 14,95**



**2pcs martelli  
2pcs hammers  
2pcs martillos**

**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

1pz martello • 1pc hammer • 1pc martillo 300gr  
1pz mazzuolo in plastica • 1pc plastic maller • 1pc mazo de plastico

**PROFI/6** ✓

**Cod. 05.090.40 € 18,00**



**Kit 5pcs lime 8"  
Kit 5pcs files 8"  
Juego de 5pcs limas 8"**

**Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:**

1 lima piana • 1 flat file • 1 lima fina  
1 lima mezza tonda • 1 half rounded file • 1 lima media redondeada  
1 lima triangolare • 1 triangular file • 1 lima triangular  
1 lima quadra • 1 square file • 1 lima cuadrada  
1 lima tonda • 1 rounded file • 1 lima redondeada



# GOLDEN MATE

CARRELLO MULTIFUNZIONE  
MULTIFUNCTIONAL TROLLEY

Cod. 05.088.105

NEW!  
2020



#### DATI TECNICI:

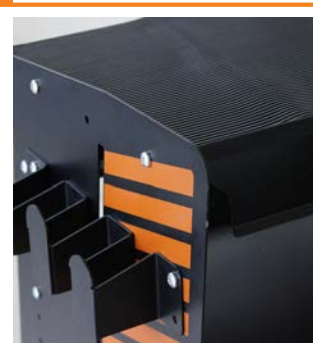
- Dotato di 3 piani di appoggio
- 1 piano scorrevole per tastiera PC
- Porta rotolo
- 3 avvolgicavi in acciaio
- 3 contenitori per materiali di consumo laterali (in acciaio)
- Un vano porta tester con chiave
- 2 ruote fisse e 2 piroettanti (1 con freno)
- Dimensioni (carrello montato): 48x60x107 cm
- Fornito in kit di montaggio
- Dim. imballo 53x108x13 Peso, 42 kg
- Peso: 37 kg

#### TECHNICAL DATA:

- Equipped with 3 support surfaces
- 1 sliding top for PC keyboard
- Roll holder
- 3 steel cable reels
- 3 side containers for consumables (steel)
- Compartment for other devices with key
- 2 Fixed and 2 swivel castor wheels (1 with brake)
- Dimensioni (carrello montato): 48x60x107 cm
- Supplied in a mounting kit
- Packing size 53x108x13 cm, weight 42kgs
- Weight: 37kgs

A REAL "BUDDY" FOR YOUR ACTIVITY AS A CAR REPAIRER

UN VERO "COMPAGNO" PER LA TUA ATTIVITÀ DI AUTORIPARATORE



NEW!  
2020



Cod. 05.084.32

**SOLLEVATORE PNEUMO IDRAULICO DA 1,5 TON PER CARROZZERIE**

**1.5TON PNEUMATIC HYDRAULIC LIFTER FOR BODY SHOPS**

**ELEVADOR HIDRÁULICO NEUMÁTICO DE 1,5 TONELADAS PARA TALLERES DE CARROGERÍA**

- Capacità: 1500 kg
- Max Altezza: 1100 mm
- Doppio supporto intercambiabile (per pneumatico e sottoscocca)
- Peso netto: 110 kg
- Peso lordo: 115 kg
- Dimensioni imballo: 1110x730x300 mm
- Capacity: 1500 kg
- Height: 1100 mm
- Double interchangeable support (for tire and underbody)
- net weight: 110 kg
- gross weight: 115 kg
- Packaging dimensions: 1110x730x300 mm
- Capacidad: 1500 kg
- Altura: 1100 mm
- Doble soporte intercambiable (para neumáticos y bajos)
- peso neto: 110 kg
- peso bruto: 115 kg
- Dimensiones embalaje: 1110x730x300 mm

Cod. 05.084.28

NEW!  
2020



**PIATTAFORMA MOBILE A DOPPIA FORBICE CON SOLLEVAMENTO A PEDALE**

**DOUBLE-SCISSOR LIFTING PLATFORM WITH PEDAL SYSTEM**

**PLATAFORMA ELEVADORA DE DOBLE TIJERA CON SISTEMA DE PEDAL**

- Capacità: 350 kg
- Pompa a pedale
- Altezza min.: 395 mm
- Altezza max.: 1300mm
- Dimensioni piattaforma: 905x512x55mm
- Ruote girevoli: Ø 127
- Dimensioni imballo: 1000x520x420mm
- Peso: 100 kg
- Capacity: 350 kg
- Pedal pump
- Min. Height: 395 mm
- Max. Height: 1300mm
- Platform dimensions: 905x512x55mm
- Caster wheels: Ø 127
- Packaging dimensions: 1000x520x420mm
- Weight: 100 kg
- Capacidad: 350 kg
- Bomba de pedal
- Altura min.: 395 mm
- Altura max.: 1300mm
- Dimensiones plataforma: 905x512x55mm
- Ruedas giratorias: Ø 127
- Dimensiones embalaje: 1000x520x420mm
- Peso: 100 kg

Cod. 05.084.29

NEW!  
2020



**PIATTAFORMA MOBILE A FORBICE SINGOLA CON SOLLEVAMENTO A PEDALE**

**MOBILE SINGLE-SCISSOR LIFTING PLATFORM WITH PEDAL SYSTEM**

**PLATAFORMA ELEVADORA MÓVIL DE TIJERA SIMPLE CON SISTEMA DE PEDAL**

- Capacità: 300 kg
- Pompa a pedale
- Altezza min.: 380 mm
- Altezza max.: 900 mm
- Dimensioni piattaforma: 820x500x50mm
- Ruote girevoli: Ø 127
- Dimensioni imballo: 900x520x390mm
- Peso: 70 kg
- Capacity: 350 kg
- Pedal pump
- Min. Height: 380 mm
- Max. Height: 900 mm
- Platform dimensions: 820x500x50mm
- Caster wheels: Ø 127
- Packaging dimensions: 900x520x390mm
- Weight: 70 kg
- Capacidad: 350 kg
- Bomba de pedal
- Altura min.: 380 mm
- Altura max.: 900 mm
- Dimensiones plataforma: 820x500x50mm
- Ruedas giratorias: Ø 127
- Dimensiones embalaje: 900x520x390mm
- Peso: 70 kg



Cod. 05.085.16

NEW!  
2020

**PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO IDRAULICA (A DOPPIA FORBICE)**  
per motori, cambi e pacchi batterie al litio di vetture ibride

**HYDRAULIC LIFTING PLATFORM (DOUBLE SCISSOR LIFT)**  
for engines, gear boxes and lithium battery packs of hybrid cars

**PLATAFORMA ELEVADORA HIDRÁULICA (ELEVADOR DE DOBLE TIJERA)**  
para motores, cajas de cambios y paquetes de baterías de litio de automóviles híbridos



- Max. altezza: 180 cm
- Min. altezza: 50 cm
- Range sollevamento: 50 ÷ 180 cm
- Dimensioni piattaforma: 130x80x7 cm
- Sfere di scorrimento
- Capacità: 1000 kg
- Ruote in poliuretano con freno e blocco
- Pompa idraulica a pedale
- Dimensioni imballo: 160x90x131 cm
- Peso: 300 kg

- Max. Height: 180 cm
- Min. height: 50 cm
- Lifting range: 50 ÷ 180 cm
- Platform dimensions: 130x80x7 cm
- Scrolling spheres
- Capacity: 1000 kg
- Polyurethane wheels with brake and lock
- Hydraulic foot pump
- Packaging dimensions: 160x90x131cm
- Weight: 300 kg

- Altura máx: 180 cm
- Altura mínima: 50 cm
- Range de elevación: 50 ÷ 180 cm
- Dimensiones de la plataforma: 130x80x7 cm
- Esferas de desplazamiento
- Capacidad: 1000 kg
- Ruedas de poliuretano con freno y cerradura
- Bomba de pie hidráulica
- Dimensiones de embalaje: 160x90x131cm
- Peso: 300 kg



POMPA A PEDALE  
FOOT CONTROL PUMP  
BOMBA DE PIE



RUOTE IN POLIURETANO CON FRENO E BLOCCO  
POLYURETHANE WHEELS WITH BRAKE AND LOCK  
RUEDAS DE POLIURETANO CON FRENO Y CERRADURA

Cod. 05.088.02

HOT!



Cod. 05.088.25



Cod. 05.088.17

! Verifica disponibilità / Check the availability / Verificar la disponibilidad



Cod. 05.088.03

! Verifica disponibilità / Check the availability / Verificar la disponibilidad



Cod. 05.088.61



**CARRELLO SPOSTA FUSTI/GOMME  
CON MANIGLIA**  
**CART FOR MOVING BARRELS/TIRES  
EQUIPPED WITH HANDLE**  
**CARRITO PARA MOVIMENTAR BARRILES /  
NEUMÁTICOS EQUIPADO CON MANIJA**

Idoneo per fusti fino a:  
Suitable for barrels up to: 200lt  
Apropiado para barriles hasta:

4 wheels / 4 ruedas / 4 ruote: Ø 76mm

Dimensioni imballo:  
Packaging dimensions: 73x73x15cm  
Dimensiones del embalaje:

Weight / Peso: 11kgs

Cod. 05.088.79



Ruote in  
poliuretano piene

Solid polyurethane  
wheels

Ruedas de  
poliuretano sólido

Descrizione Description	Codice Code	Materiale Material	Portata Capacity	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Ruote Wheels
Carrello multiuso 70 kg Multi-purpose trolley 70 kg	05.088.03	Acciaio Steel	70 kg	725x430x60mm	11kg	Ø150mm
Carrello multiuso 180 kg Multi-purpose trolley 180 kg	05.088.17	Alluminio Aluminum	180 kg	605x615x1270mm	11,5kg	Ø200mm
Carrello a 2 ruote 2-wheel hand truck	05.088.79	Acciaio Steel	200 kg	480x480x1190	9 kg	Ø260mm gomma piena / full rubber
Piattaforma mobile Movable platform	05.088.25	Acciaio Steel	100 kg	730x475x835mm	8,1kg	Ø100mm
Carrello 3 piani pesante Heavy trolley with 3 shelves	05.088.02	Acciaio Steel	100 kg	765x365x815mm	20kg	Ø100mm + 2 freni/ brakes



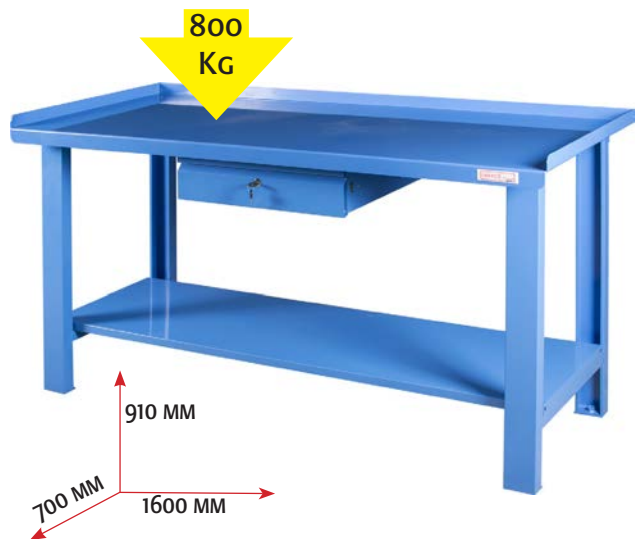
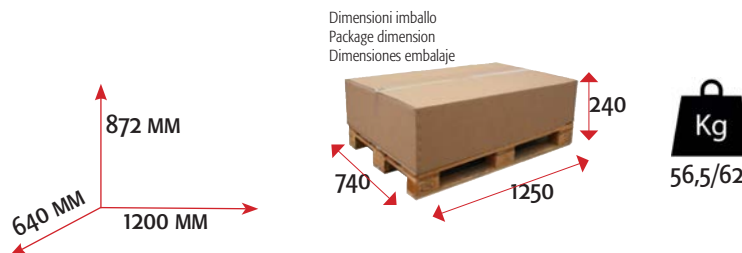


**Cod. 05.088.75**

Tavolo per lo smontaggio di cambi dotato di piano inclinato e fori di scolo su serbatoio di raccolta olio. Dotato di 4 ruote (2 con freno) e cassetto porta attrezzi

Table for dismantling gearboxes with inclined worktop and drain holes on the oil collecting tank. Equipped with 4 wheels (2 with brake) and drawer for tools.

Mesa inclinada para el desmantelamiento de las cajas de cambios con agujeros de drenaje y en depósito de recogida del aceite. Equipado con 4 ruedas (2 con freno) y cajón para las herramientas.

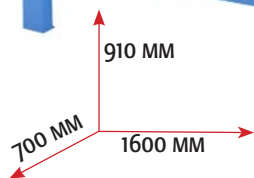


**Cod. 05.088.73**

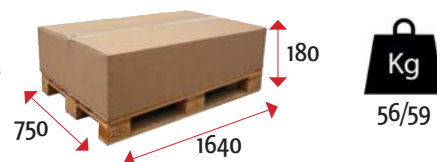
1.6mt, 1 cassetto, 1 ripiano inferiore. Lamiera piano appoggio da 30/10 altezza bordi 40mm, cassetto con guida su cuscinetti e chiave. In kit di montaggio

1.6mt, 1 drawer, 1 lower rack. Sheet metal worktop thickness 30/10, height of edges 40mm, drawer with guide bearings and key. Package dimensions

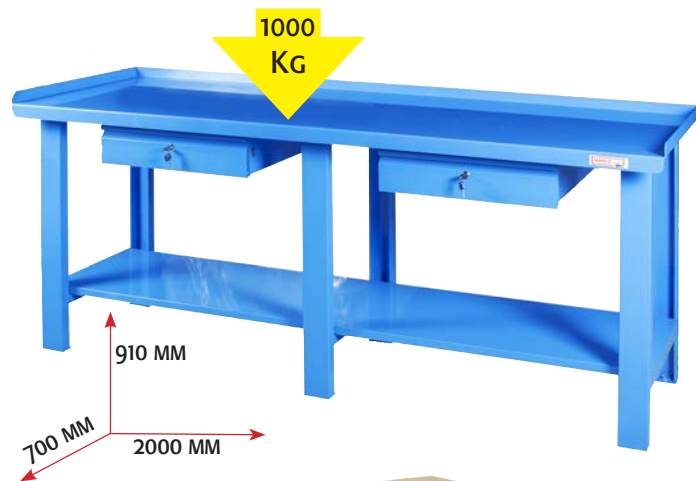
1.6mt, 1 cajón, 1 estante inferior. Espesor de la plancha de metal de trabajo de 30/10, altura de los bordes 40mm, cajon con cojinetes de guía y clave. Kit de montaje



Dimensioni imballo  
Package dimension  
Dimensiones embalaje



**DISPONIBILE MODELLO DA 1 MT, COD. 05.088.72**

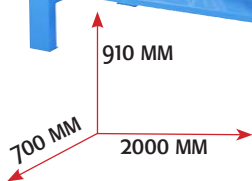


**Cod. 05.088.74**

Kit de montaje. 2mt, 2 cassetti, 1 ripiano inferiore, 6 gambe. Lamiera piano appoggio da 30/10 altezza bordi 40mm, 2 cassetti con guida su cuscinetti e chiave. In kit di montaggio

2mt, 2 drawers, 1 lower rack, 6 legs. Sheet metal worktop thickness 30/10, height of edges 40mm, 2 drawers with guide bearings and key. Assembly kit

2mt, 2 cajones, 1 estante inferior, 6 patas. Espesor de la plancha de metal de trabajo de 30/10, altura de los bordes 40mm, 2 cajones con cojinetes de guía y clave. Kit de montaje



Dimensioni imballo  
Package dimension  
Dimensiones embalaje



**Kg**  
81/85

**Cod. 05.088.109**



**CARRELLO 3 PIANI TIPO PESANTE  
3-LEVEL HEAVY DUTY TROLLEY**

- carrello in acciaio verniciato (uso industriale)
  - 2 ruote fisse, 2 piroettanti Ø125 mm con freno
  - tappeti in gomma antiolio
  - portata 300 kg
  - dimensioni: 980x500x870mm
  - dimensioni imballo: 995x570x220 mm (kit di montaggio)
  - peso: 36 kg
- 
- trolley in painted steel (industrial use)
  - 2 Fixed wheels, 2 pivoting 125 mm diameter with brake
  - Anti-oil rubber mats
  - capacity 300 kgs
  - dimensions: 980x500x870mm
  - packaging dimensions: 995x570x220 mm (in mounting kit)
  - weight: 36 kgs

NEW!  
2020

**Cod. 05.088.109W**

- dimensioni: 700x400x845 mm
  - dimensioni imballo 700x400x220 mm (kit di montaggio)
  - peso 26 Kg
- 
- dimensions: 700x400x845 mm
  - packaging dimensions: 700x400x220 mm (in mounting kit)
  - weight: 26 Kg

SPECIAL  
VERSION



**Cod. 03.036.31**

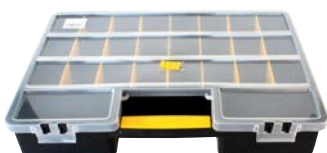
**VASCA RACCOGLI OLIO  
OIL COLLECTION TANK  
TANQUE DE RECOGIDA DE ACEITE**

- Materiale: acciaio zincato
  - Robusta griglia zincata a caldo
  - Adatta allo stoccaggio di due fusti da 220 litri di olio
  - Dimensioni: 1200x800x325 mm, peso: 67 kg
- 
- Material: galvanized steel
  - Sturdy heat galvanized grid
  - Suitable for the storage of two 220 liter drums of oil
  - Packaging dimensions: 1200x800x325 mm, weight: 67 kg
- 
- Material: acero galvanizado
  - Robusta rejilla galvanizada en caliente
  - Adecuado para el almacenamiento de 2 bidones de aceite de 220l
  - Dimensiones: 1200x800x325 mm, peso: 67 kg

NEW!  
2020

**Cod. 05.088.70**

- 450x80x320 mm



**Cod. 05.083.03**

**SGABELLO REGOLABILE CON PORTAUTENSILI  
ADJUSTABLE STOOL WITH TOOL-HOLDER  
TABURETE AJUSTABLE CON PORTAHERRAMIENTAS**

- Portata / Capacity / Capacidad: 130Kg
- Altezza max / Max. height / Longitud max: 540mm
- Altezza min / min. height / Longitud min.: 420mm



**Cod. 05.083.02**

**SGABELLO FISSO CON QUATTRO RUOTE E PORTA  
UTENSILI  
STOOL WITH FOUR WHEELS AND TOOLS-HOLDER  
TABURETE CON CUATRO RUEDAS Y PORTA-  
HERRAMIENTAS**

- Weight / Peso: 3,8kgs
- Dim: 360x365x365mm



**Cod. 05.088.69**

- 360x65x280 mm





**Serie cricchi a bottiglia**  
**Hydraulic bottle jacks**  
**de botella hidraulicos**



Capacità Capacity Capacidad	Altezza min. Min. height Altura min.	Alzata Riser Alzamiento	Regolazione altezza Height adjustment Ajuste altura
-----------------------------------	--	-------------------------------	---

<b>Cod. 05.084.12</b>	<b>€ 16,<sup>80</sup></b>	6 TONS	200	125	60
<b>Cod. 05.084.13</b>	<b>€ 23,<sup>10</sup></b>	10 TONS	200	140	60
<b>Cod. 05.084.14</b>	<b>€ 32,<sup>20</sup></b>	16 TONS	225	140	60
<b>Cod. 05.084.16</b>	<b>€ 39,<sup>20</sup></b>	20 TONS	235	145	60
<b>Cod. 05.084.15</b>	<b>€ 75,<sup>60</sup></b>	32 TONS	255	150	--

**Cod. 05.084.07**



**CRICCO A BOTTIGLIA A COMANDO PNEUMATICO (20TON)**

IDEALE COME KIT SOCCORSO PER AUTOCARRI, PUO' ESSERE USATO ANCHE MANUALMENTE CON LEVA

**BOTTLE JACK WITH PNEUMATIC FUNCTIONING (20TON)**

IDEAL AS AID KIT FOR TRUCKS, IT MAY BE USED ALSO BY HAND WITH A LEVER

**GATO DE BOTELLA CON FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO (20 TON)**

IDEAL COMO KIT DE AYUDA PARA CAMIONES, PUEDE SER UTILIZADO TAMBIÉN POR MANO CON UNA PALANCA

Altezza min.: 267mm  
Altezza max.: 515mm  
Dim. Imballo: 290x185x280mm  
Peso netto/lordo: 17,7/19kgs

Min. height: 267 mm  
Max. height: 515mm  
Packaging dim.: 290x185x280mm  
Net/gross weight: 17,7/19kgs

Altura min.: 267 mm  
Altura max.: 515mm  
Dim. embalaje: 290x185x280mm  
Peso neto/bruto: 17,7/19 kgs

**Cod. 05.084.17 mod. 35 ton**

**Cod. 05.085.01**



**COPPIA DI CAVALLETTI DA 3T**  
**COUPLE OF 3T**  
**JACK STANDS**  
**COUPLE DE PYLONES DE 3T**

**PAAR VON 3 T STÜTZBÖCKEN GATOS DE 3T**

Altezza max/min:	Max/min height:	Hauteur max/min:	Max./min. Höhe:	Altura max/min:	<b>428/298mm</b>
Peso:	Weight:	Poids:	Gewicht:	Peso:	<b>7,5 kg</b>
Scatola imballo:	Packaging box:	Boite emballage:	Packungskarton:	Caja embalaje:	<b>1</b>

**Cod. 05.085.00**



**COPPIA DI CAVALLETTI DA 6T**  
**COUPLE OF 6T JACK STANDS**  
**COUPLE DE PYLONES DE 6T**  
**PAAR VON 6T STÜTZBÖCKEN**  
**GATOS DE 6T**

Altezza max/min:	Max/min height:	Hauteur max/min:	Max./min. Höhe:	Altura max/min:	<b>610/400mm</b>
Peso:	Weight:	Poids:	Gewicht:	Peso:	<b>14,6 kg</b>
Scatola imballo:	Packaging box:	Boite emballage:	Packungskarton:	Caja embalaje:	<b>1</b>

Cod. 05.084.26

**CRICCO A CARRELLO 5 T A DOPPIO PISTONE**  
**5 TONS TROLLEY JACK, DOUBLE PISTON**  
**GATO CON RUEDAS 5 T, PISTON DOBLE**

**Dati tecnici:**

- Portata: 5 ton
- Altezza min: 100 mm
- Altezza max: 533 mm
- Peso netto: 44 kg
- Dimensioni: 710x310x235 mm

**Technical features:**

- Capacity: 5 ton
- Min. height: 100 mm
- Max. height: 533 mm
- Net weight: 44kg
- Dimensions: 710x310x235 mm

**Datos tècnicos:**

- Capacidad: 5 ton
- Altura min.: 100 mm
- Altura max.: 533 mm
- Peso neto: 44kg
- Dimensiones: 710x310x235 mm

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / APLICACIONES



5t

NEW!  
2020

Cod. 05.084.02L

**CRICCO A CARRELLO 3 T A DOPPIO PISTONE**  
**3 TONS TROLLEY JACK WITH DOUBLE PISTONS**  
**GATO CON RUEDAS 3 T, PISTON DOBLE**

**Dati tecnici:**

- Portata: 3 ton
- Altezza min: 80 mm
- Altezza max: 495 mm
- Peso netto: 37 kg
- Dimensioni: 640x342x174 mm

**Technical features:**

- Capacity: 3 ton
- Min. height: 80 mm
- Max. height: 495 mm
- Net weight: 37 kg
- Dimensions: 640x342x174 mm

**Datos tècnicos:**

- Capacidad: 3 ton
- Altura min.: 80 mm
- Altura max.: 495 mm
- Peso neto: 37 kg
- Dimensiones: 640x342x174 mm

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / APLICACIONES



3t

NEW!  
2020

PER GOMMISTI • FOR TIRE WORKSHOPS • TIENDA DE NEUMÁTICOS

Cod. 05.084.19

**SOLLEVATORE DA 2 TON CON 2 AIR BAG (PITSTOP)**  
**2 TONS DOUBLE BAG AIR JACK (PITSTOP)**  
**LEVANTADOR DE 2 TON CON 2 AIR BAG (PITSTOP)**

**Dati tecnici / Technical features / Datos tècnicos:**

- Capacità / Capacity / Capacidad: 2 ton
- Max. pressione di lavoro / Max. working pressure / Max. presión de trabajo: 10 bar
- Altezza min / Min. height / Altura min.: 115 mm
- Altezza max / Max. height / Altura max: 280 mm
- Tempo di sollevamento / Lifting time / Tiempo de elevación: 5sec
- Package size / Tamaño embalaje / Dimensioni imballo: 510x480x160mm
- Peso netto/Peso lordo /Newt weight/Gross weight /Peso neto/Peso bruto: 19/20kg





Cod. 05.084.03

**CRICCO A CARRELLO, 2 T, A 6 RUOTE  
LOW PROFILE 2 TONS JACK, 6 WHEELS  
GATO CON 6 RUEDAS, 2 T**

**Dati tecnici / Technical features / Datos técnicos:**

- Portata / capacity / Capacidad: 2 ton
- Min. altezza / height/ Altura min.: 76 mm
- Max. altezza / height/ Altura max.: 510 mm
- Ruote gemellate di serie in Nylon / Standard double front wheel in nylon / Rueda delantera doble estándar en nylon
- Pratico vassoio porta attrezzi / Practical tray for carrying tools / Bandeja práctica para portar herramientas
- Tampone in gomma / Rubber pad for the saddle / Pastilla de goma
- Dimensioni / dimensions/ Dimensiones: 1006x365x136mm
- Peso / weight/ Peso: 42 kg



**SDRAIOTTI SOTTO MACCHINA  
HEAVY DUTY CREEPERS  
CAMILLAS DE MECÁNICO**

Cod. 05.083.00



- Cuscino poggiatesta regolabile per il massimo comfort di lavoro
- 6 ruote piroettanti in gomma antioleo
- Misure: 1020x430x180mm
- Adjustable pneumatic headrest for maximum head and shoulder comfort
- 6 pivoting wheels (anti-oil corrosion)
- Size: 1020x430x180mm

Cod. 05.083.01



- Plastica di alta densità
- Molto resistente
- Capienza 150 kg
- Misure (cm): 102x12xh48cm
- High-density polyethylene
- High resistance
- Max. weight load 150 kg
- Size (cm): 102x12xh4

Cod. 05.087.06

**CARRELLO SPOSTAMENTO VETTURE INCIDENTATE  
HYDRAULIC VEHICLE POSITIONING JACK  
SOPORTE MOVIL PARA COCHES AVERIADOS**



**Dati tecnici:**

- Capacità: 600 kg
- Max/Min apertura: 650 ÷ 300mm
- Peso: 19 kg

**Technical features:**

- Capacity: 600 kg
- Max/min width: 650 ÷ 300mm
- Weight: 19 kg

**Datos técnicos:**

- Capacidad: 600Kgs
- Ancho Max/Min: 650 ÷ 300Mm
- Peso: 19Kgs

Cod. 05.084.22

**CRICCO A CARRELLO 3 T IN ALLUMINIO portatile  
ideale per show room e soccorso su strada  
3 T TROLLEY JACK, FULL ALUMINIUM portable  
ideal for showrooms and roadside assistance  
GATO CON RUEDAS 3 T DE ALUMINIO portátil  
ideal para salas de exposición y asistencia en carretera**

**Dati tecnici:**

- Maniglia di trasporto
- Doppio pistone per sollevamento veloce
- Profilo basso
- Capacità: 3 ton
- Altezza min: 98mm
- Altezza max: 480mm
- Dimensioni prodotto: 730x320x180mm
- Dimensioni imballo: 785x380x215mm
- Peso netto/Peso lordo: 24,4/26,5kg

**Technical features:**

- Easy carrying
- Fast lifting dual pump
- Low profile
- Capacity: 3 ton
- Min. Height: 98mm
- Max. Height: 480mm
- Product size: 730x320x180mm
- Package size: 785x380x215mm
- Net Weight/Gross Weight: 24,4/26,5kg





Cod. 05.084.25

SUPPORTO TELESCOPICO A VITE CON PEDALE  
TELESCOPIC MECHANICAL SUPPORT WITH PEDAL  
SOPORTE MECANICO TELESCOPICO CON PEDAL

Ideale per tutti i lavori dove è necessario un sostegno aggiuntivo.

- Lunghezza: min. 1360 - max. 2030 mm
- Capacità massima: 750kgs
- Peso: 18,3 lordi, 15,3 netti
- Dimensioni imballo: 141x37x6,5cm

Ideal for all works when extra support is needed

- Length: min 1360 – max 2030mm
- Max capacity: 750kgs
- Weight: 18,3 gross, 15,3 net
- Packaging dimensions: 141x37x6,5cm

Ideal para todos los trabajos donde se necesita soporte adicional.

- Longitud: min. 1360 - max. 2030mm
- Capacidad máxima: 750kgs
- Peso: 18,3 bruto, 15,3 neto
- Dimensiones del embalaje: 141x37x6,5cm



Cod. 05.085.11

DISPOSITIVO DI TRASPORTO FUSTI OLIO FINO A 350KGS  
DEVICE FOR TRANSPORTING OIL DRUMS UP TO 350KGS  
DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE DE BARRILES DE ACEITE  
HASTA 350KGS



Per il trasporto facile e sicuro di fusti da 210lt; è utilizzabile con gru e/o carrelli elevatori da officina

- Capacità di carico: 350kgs
- Peso netto/lordo: 9,5/11,5kgs
- Dimensioni imballo: 490x260x210mm

For an easy and safe transportation of 210lt drums; it can be used with cranes or forklift trucks for mechanic garages

- Load capacity: 350kgs
- Net/gross weight: 9,5/11,5kgs
- Packing dimensions: 490x260x210mm

Para un transporte sencillo y seguro de los barriles de 210lt; puede ser utilizado con grúas o montacargas para talleres mecánicos

- Capacidad de carga: 350kgs
- Peso bruto/neto: 9,5/11,5kgs
- Dimensiones embalaje: 490x260x210mm

HOT!

DOPPIA CULLA  
INTERCAMBIABILE  
(A + B)

INTERCHANGEABLE  
DOUBLE CRADLE  
(A + B)

CUNA DOBLE  
INTERCAMBIABILE  
(A + B)



Cod. 05.084.05P

SOLLEVATORE IDRAULICO DA FOSSA  
CON COMANDO A PEDALE

Fornito con supporto a croce a quattro braccia (A) e supporto inclinabile per allineamento cambi e differenziali (B)

HYDRAULIC TRANSMISSION JACK WITH FOOT CONTROL

Supplied with a 4-arms crosswise support (A) and adjustable support for the alignment of gearboxes and differentials (B)

GATO HIDRAULICO PARA TRANSMISIONES  
CON CONTROL DE PEDAL

Se suministra con un soporte de 4 brazos en cruz (A) y soporte ajustable para la alineación de cajas de cambio y diferenciales (B)

CARATTERISTICHE  
TECNICHE

- Capacità: 500 Kg
- Pompa a pedale
- Valvola limitatrice di carico
- Ruote in nylon
- Altezza max : 1990 mm
- Altezza min 1140

TECHNICAL  
FEATURES

- Capacity: 500 Kg
- Foot pump
- Overload safety valve
- Nylon wheels
- Max height: 1990mm
- Min. height: 1140mm

CARACTERISTICAS  
TECNICAS

- Capacidad: 500kgs
- Bomba de pie
- Válvula de seguridad de sobrecarga
- Ruedas de nylon
- Altura máx.: 1990mm
- Altura mín.: 1140mm

**HOT!**

**Cod. 03.036.18NEW**

**UNITÀ DI ASPIRAZIONE OLIO MOTORE**

pneumatica, carrellata, con sonde di aspirazione, connettore di raccolta sottoponte, completo di pre-camera

**MOTOR OIL SUCTION UNIT**

Pneumatic, on trolley, with suction probes, under bridge connector for collection, complete with pre-chamber

**UNIDAD DE ASPIRACIÓN DE ACEITE MOTOR**

Neumática, novil, con sondas de aspiración, conector bajo-puente para la recolección, con pre-cámara

**DATI TECNICI:**

- Serbatoio: 90lt
- Pre-camera graduata: 8lt
- Dimensioni: 400x400x1300mm
- Peso: 35kg
- Pressione aria: 1 ÷ 2 bar

**TECHNICAL FEATURES:**

- Tank: 90lt
- Graduated pre-chamber: 8lt
- Dimensions: 400x400x1300mm
- Weight: 35kg
- Air pressure: 1 ÷ 2 bar

**DATOS TÉCNICOS:**

- Tanque: 90lt
- Precámara graduada: 8lt
- Dimensiones: 400x400x1300mm
- Peso: 35 kg
- Presión del aire: 1 ÷ 2 bar



8Lt

90Lt

SCARICATORE OLIO ESAUSTO • WASTE OIL DRAINER • ESCURRIDOR ACEITE USADO

**Cod. 03.036.26**

**SCARICATORE PER OLIO ESAUSTO  
WASTE OIL DRAINER  
ESCURRIDOR DE ACEITE USADO**

**DATI TECNICI:**

- Capacità serbatoio: 70 lt
- Capacità imbuto: 10 lt
- Altezza: 1,65 mt
- Alimentazione: aria compressa
- Pressione max per scarico olio: 1 bar
- Dimensioni imballo: 50 x 44 x 96 cm

**TECHNICAL FEATURES:**

- Tank capacity: 70 lt
- Funnel capacity: 10 lt
- Height: 1.65 mt
- Powered by compressed air
- Max. oil drain pressure: 1 bar
- Packaging dimensions: 50 x 44 x 96 cm

**DATOS TÉCNICOS:**

- Capacidad del tanque: 70 lt
- Capacidad de embudo: 10 lt.
- Altura: 1,65 mt
- Accionado por el aire comprimido
- Max. presión de drenaje de aceite: 1 bar
- Dimensiones del embalaje: 50 x 44 x 96 cm



10Lt

70Lt

**Cod. 03.036.27**

**SCARICATORE DIRETTO PER OLIO ESAUSTO  
DIRECT WASTE OIL DRAINER  
ESCURRIDOR DE ACEITE USADO DIRECTO**

**DATI TECNICI:**

- Altezza dell'imbuto: min. 103cm / max. 170cm
- Peso: 18 kg
- Dimensioni imballo: 93 x 42,5 x 21,5 cm

**TECHNICAL FEATURES:**

- Height of the funnel: min. 103cm / max. 170cm
- Weight: 18 kg
- Packaging dimensions: 93 x 42.5 x 21.5 cm

**DATOS TÉCNICOS:**

- Altura del embudo: min. 103 cm / máx. 170cm
- Peso: 18 kg
- Dimensiones de embalaje: 93 x 42.5 x 21.5 cm





Cod. 03.031.32LT

**PRESSA PNEUMO-IDRAULICA DA 30 TON**  
per officine meccaniche auto, moto, macchine agricole,  
manutenzione industriale

**30 TONS AIR HYDRAULIC PRESS**

for mechanical workshops for auto, moto, agricultural machines,  
industrial maintenance

- Capacità: 30 tonnellate
- Corsa pistone: 160mm
- Min. distanza operativa: 130mm
- Max. distanza operativa: 820mm
- Pompa pneumo-idraulica, con comando anche manuale
- Pistone mobile
- **A:** Coppia piastre in acciaio con intaglio a "V"
- Dimensioni imballo: 1750x380x270mm (pressa smontata)
- Peso netto/lordo: 150/160kg
- Dimensioni pressa montata: 590x770x1760mm

- Capacity: 30 tons
- Piston stroke: 160mm
- Min. working distance: 130mm
- Max. working distance: 820mm
- Air hydraulic pump, with handle
- Moving piston
- **A:** Pair of steel plates with V-carving
- Package dimensions: 1750x380x270mm (pressa smontata)
- Net/gross weight: 150/160kg
- Dim. assembled press: 590x770x1760mm

**Warning: Max Pressure 8 BAR**

**I particolari che fanno la differenza**

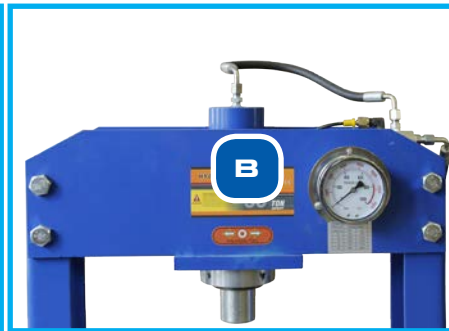
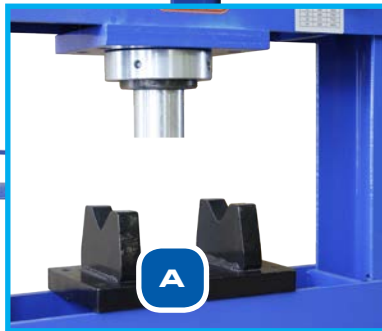
**B:** Pistone mobile, manometro incassato nel corpo della macchina

**C:** Pompa pneumo-idraulica e comando manuale con leva

**The details that make the difference**

**B:** Mobile piston, pressure gauge built-in in the body of the machine

**C:** Air hydraulic pump and manual control with lever



**CORREDO A RICHIESTA • OPTIONAL EQUIPMENT • BAJO PEDIDO**

Cod. 03.031.33



**SERIE DI 6 PUNZONI IN ACCIAIO C40**  
per estrazione cuscinetti/boccole

**SET OF 6 PUNCHES IN C40 STEEL**  
for removing bearings/bushings

**PIASTRONE**  
per smontaggio cuscinetti/boccole  
**LARGE PLATE**  
for removing bearings/bushings



**FLANGE ESTRATTRICI**  
2 coppie: Ø35-50mm / Ø50-75mm

**EXTRACTING FLANGES**  
2 pairs: Ø35-50mm / Ø50-75mm

Cod. 03.031.36

**COMANDO A PEDALE PER PRESSA 03.031.32LT8**  
**FOOT CONTROL FOR PRESS 03.031.32LT8**  
**CONTROL DE PIE PARA PRESSA 03.031.32LT8**



Foto indicativa / Indicative picture

Cod. 05.075.16

CYCLONE  
**420lt**  
INDUSTRIAL

**SABBIATRICE INDUSTRIALE**  
con aspiratore a ciclone 420 lt con apertura superiore

**PNEUMATIC SANDBLASTER**  
with 420 lts cyclone vacuum, with top opening door

**ARENADORA INDUSTRIAL**  
de 420 lt con aspirador a ciclón con apertura superior



- Comando a pedali
- L'aspiratore a ciclone assicura una estrazione di polvere e sabbia in continuo
- L'illuminazione interna (alogeno)
- Apertura ampia per l'introduzione dei pezzi
- Regolatore di pressione

**DATI TECNICI:**

- Dimensioni esterne: 1210x610x1700 mm
- Dimensioni camera interna: 1200x600x370/600 mm
- Dimensioni porta accesso: 1000x570cm
- Dimetro ugello: 6,7 mm
- Consumo d'aria: 160-170 lt/min
- Pressione di lavoro: 3,5 ÷ 5,5 bar
- Max. pressione ammessa: 8 bar
- Alimentazione: 230 V 50H7

**ACCESSORI STANDARD:**

- 4 ugelli
- 1 pistola sabbiatrice (industriale)
- 2 lampade alogene
- 5 protezioni per luce interna
- 2 nastri a rullo
- 1 nastro a rullo teflon
- 1 contenitore a ciclone
- 1 comando a pedale
- 1 separatore acqua-aria

- Foot pedal operated
- The cyclonic vacuum assures the continuous extraction of the dust and the sand
- Inner lighting (halogen)
- Large opening for the insertion of the components
- Pressure regulator

**TECHNICAL FEATURES:**

- External dimensions: 1210x610x1700mm
- Blasting cabinet size: 1200x600x370/600mm
- Opening door size: 1000x570cm
- Nozzle size: 6,7 mm
- Air consumption: 160-170 lt/min
- Operating pressure: 3,5 ÷ 5,5 bar
- Max. pressure: 8 bar
- Voltage: 230 V 50H7

**STANDARD EQUIPMENT:**

- 4 ceramic nozzles
- 1 sand blasting gun (industrial)
- 2 halogen lamps for the inner lighting
- 5 safety films for the inner lighting
- 2 rolls of sealant tape
- 1 roll teflon sealant
- Cyclone tank
- Control pedal
- 1 water-separator

Cod. 05.075.10

**220lt**



**SABBIATRICE PNEUMATICA**  
**PNEUMATIC SANDBLASTER**  
**ARENADORA NEUMATICA**

**DATI TECNICI:**

- Pressione d'ingresso: 2,8 ÷ 5,6bar (40-80 PSI)
- Consumo d'aria: 450 ÷ 550 lt/min
- Dimensioni camera: 596x838x625mm
- Dimensioni imballo: 96x62x62,5cm
- Peso netto/lordo: 48/51kg
- Predisposizione per aspiratore (non fornito)

**ACCESSORI STANDARD:**

- Coppia guanti L=60cm
- Set ugelli pistola
- Pistola sabbiatrice

Cod. 05.075.30

**SABBIATRICE DA BANCO, 90 LT**  
**90 LT TABLE SANDBLASTER**  
**ARENADORA DE BANCO, 90 LT**



- Cabinet in acciaio resistente con porta superiore
- Capacità della sabbia nell'imbutto: 6.5 L
- Spazio di lavoro: 580x480x350 mm
- Capacità compressore d'aria: 40-120 PSI
- Tensione di uscita: 12V; Potenza: 8W
- Dimensione imballo: 630x550x225 mm

- Heavy duty steel cabinet with upper door
- Sand capacity in the funnel: 6.5 L
- Work space: 580x480x350 mm
- Air compressor capacity: 40-120 PSI
- Output voltage: 12V; Power: 8W
- Packaging size: 630x550x225 mm

Cod. 05.075.31.R1



**ADATTATORE PER ASPIRAPOLVERE**  
**ESTERNO PER SABBIATRICI**  
05.075.10 / 05.075.30

**ADAPTER FOR DUST ASPIRATOR**  
**FOR THE SANDBLASTERS**  
05.075.10 / 05.075.30

**DATI TECNICI:**

- Inlet pressure: 2.8 ÷ 5,6bar (40-80 PSI)
- Air consumption: 450 ÷ 550 lt/min
- Chamber size: 596x838x625mm
- Package dimensions: 96x62x62,5cm
- Net/gross weight: 48/51kg
- Predisposition for aspirator (not supplied)

**STANDARD ACCESSORIES:**

- Pair of gloves L=60cm
- Set nozzles for gun
- Gun for sandblaster



Cod. 05.075.17

105Lt



SABBIATRICE CARRELLATA con aspiratore incorporato da 105 lt  
105 LT SANDBLASTER with wheels with built-in vacuum device  
ARENADORA CON RUEDAS con aspirador incluido, 105 lt

- Aspiratore incorporato
- Consente l'uso continuo dell'apparecchio
- Recupera le parti di abrasivo separandole dalla polvere
- Può essere usato su pietra e superfici metalliche

- Built-in vacuum
- it allows continuous work
- recovers abrasive parts separating them from dust
- It can be used on stone or metallic surfaces

- Aspirador incorporado
- Permite el uso del dispositivo
- Recupera partes de abrasivo separandolas de polvo
- Puede ser utilizada sobre piedras y superficies metálicas

DATI TECNICI:

- Pressione aria compressa: 8 bar
- Consumo di aria: 170÷640 lt/min (a seconda dell'uso)
- A: Aspiratore da 1200W
- B: Spazzola
- Connessione aria: 1/2"
- Capacità serbatoio: 105lt, 1041x367(Ø)mm
- Peso netto/lordo: 36kg /40 kg

TECHNICAL FEATURES:

- Compressed air pressure: 8 bar
- Air consumption: 170÷640 lt/min (depending on use)
- A: 1200W Vacuum device
- B: Brush
- Air connection: 1/2"
- Tank size: 105lt 1041x367(Ø)mm
- Net/gross: 36kg /40 kg

DATOS TÉCNICOS:

- Max presión aire comprimido: 8 bar
- Consumo de aire: 170÷640 lt/min (depende del uso)
- A: Aspirador de: 1200W
- B: Cepillo
- Conexión de aire: 1/2"
- Capacidad de el tanque: 105lt 1041x367(Ø)mm
- Peso neto/bruto: 36kg /40 kg

Cod. 05.075.18

75Lt



SABBIATRICE CARRELLATA da esterno 75 lt  
75 LT PORTABLE SANDBLASTER, for external use  
ARENADORA CON RUEDAS para uso externo 75lt

- L'aria e l'abrasivo sono miscelati nel serbatoio
- La miscela aria+abrasivo viene accelerata dall'ugello conico amplificando l'effetto sabbiante

- The air and the sand are mixed in the tank with compressed air
- The mixture speeds up at the cone shaped nozzle in the hose, amplifying the effectivity of the blasting process

- Aire y abrasivo son mezclados en el tanque
- La mezcla aire+abrasivo es acelerada por las boquillas cónicas ampliando el efecto de arena

DATI TECNICI:

- Capacità serbatoio: 75 lt
- Consumo d'aria: 170-710 lt/min
- Pressione di lavoro: 6 ÷ 10 bar
- Dimensioni esterne: 920x780x380mm
- Dimensioni imballo: 880x460x420mm

TECHNICAL FEATURES:

- Tank capacity: 75lt
- Air consumption: 170-710 lt/min
- Operating pressure: 6 ÷ 10 bar
- Total size: 920x780x380mm
- Packaging size: 880x460x420mm

DATOS TÉCNICOS:

- Capacidad de el tanque: 75 lt
- Consumo de aire: 170-710 lt/min
- Presión de trabajo: 6 ÷ 10 bar
- Dimensiones exteriores: 920x780x380mm
- Dimensiones del embalaje: 880x460x420mm

RICAMBI SABBIATRICI / SANDBLASTERS SPARE PARTS / RECAMBIOS ARENADORAS

Ricambi sabbiatrici Sandblasters spare parts Recambios arenadoras	 Cod. 05.075.16	 Cod. 05.075.10	 Cod. 05.075.17	 Cod. 05.075.18
Set ugelli Set of nozzles Juego de boquillas para pistola	 Cod. 05.075.22	 Cod. 05.075.11	 Cod. 05.075.26	 Cod. 05.075.24
Pistola sabbiatrice Blasting gun Pistola para arenadora	 Cod. 05.075.23	 Cod. 05.075.13	 Cod. 05.075.28	 Foto indicativa / Indicative picture Cod. 05.075.29
Coppia guanti Pair of gloves Par de guantes	 Cod. 05.075.12	 Cod. 05.075.12		Tubo 2,5 mt per sabbiatrice cod. 05.075.18 2,5mt hose for sandblaster cod. 05.075.18 Tubo 2,5mt para arenadora cod. 05.075.18 Cod. 05.075.25

MATERIALE DI CONSUMO  
CONSUMABLES

Cod. 05.075.14

Corindone 80 gr per sabbiatrice  
Sacco da 25kg  
Corundum 80gr. for the sandblaster,  
25kg bag  
Corindón 80 gr para arenadora  
Saco 25 kg

Cod. 05.075.15

Corindone 60 gr per sabbiatrice  
Sacco da 25kg  
Corundum 60gr. for the sandblaster,  
25kg bag  
Corindón 60 gr para arenadora  
Saco 25 kg

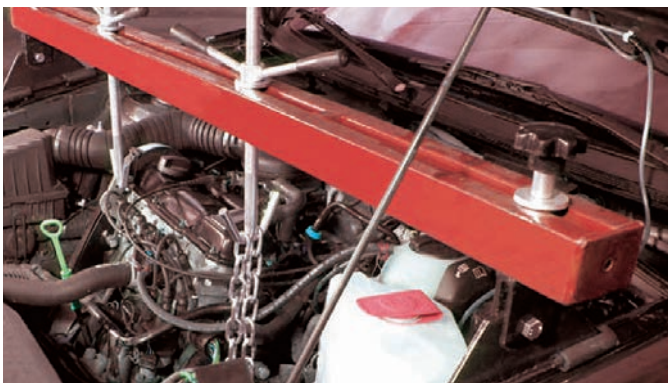
Cod. 05.075.27

Microsfere, grana 40/70 micron,  
sacco da 25kg  
Micro glass beads, grain size 40/70  
micron, 25kg bag  
Microesferas, grano 40/70 micras,  
saco 25 kg



**Cod. 05.084.04**

**CAPRETTA SOLLEVAMENTO MOTORI  
ENGINE LIFTING CRANE  
SOPORTE DE ELEVACION DEL MOTOR**



- Portata: 500kgs
- Agganci regolabili: 1100 ÷ 1600mm
- Peso: 22kgs
- Capacity: 500kgs
- Supports adjustment: 1100 ÷ 1600mm
- Weight: 22kgs
- Capacidad: 500kgs
- Ajuste apoyos: 1100 ÷ 1600mm
- Peso: 22kgs

**Cod. 05.085.08COMBI**

**GRU SMONTABILE DA OFFICINA  
DISMOUNTABLE CRANE FOR MECHANIC WORKSHOPS  
GRUA DESMONTABLE PARA TALLER MECANICO**



- Capacità: 1 ton
- Misure: 1620mmx930x1600hmm
- Dimensioni imballo: 800x860x1600mm
- Peso: 76kgs
- Particolarità: **pistone a doppio effetto, include traversa con catene e traslatore cod. 05.085.13**
- Capacity: 1 ton
- Measures: 1620mmx930x1600hmm
- Dimensions (packed): 800x860x1600mm
- Weight: 76kgs
- Special feature: **double effect piston, includes the lifting bar with chains and side-shift system cod. 05.085.13**
- Capacidad: 1 ton
- Medidas: 1620mmx930x1600mm
- Dimensiones embalaje: 800x860x1600mm
- Weight: 76kgs
- Special feature: **double effect piston, includes the lifting bar with chains and side-shift system cod. 05.085.13**

**Cod. 05.085.13**

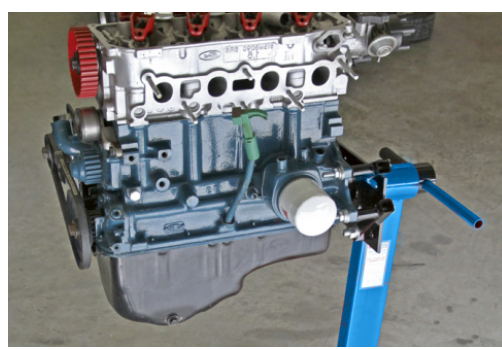


**max  
800 kg**

Traversa sollevamento motori con catene e traslatore  
Motor lifting bar with chains and side-shift system  
Barra de elevación para motor con cadenas y sistema de movimiento lateral

**Cod. 05.085.12**

**CAVALLETTO SOSTEGNO MOTORE  
ENGINE SUPPORT STAND  
SOPORTE FRONTAL PARA MOTORES**



- Capacità = 900 kg
- Equipaggiato con 6 ruote
- Altezza dal suolo: 80 cm
- Piatto di fissaggio: 250x150x12 mm
- Peso: 36 kg

- Load capacity = 900 kg
- 6 wheels for maximum stability
- Height from the floor: 80 cm
- Fixing plate: 250x150x12 mm
- Weight: 36 kg

- Capacidad de carga = 900 kg
- 6 ruedas para máxima estabilidad
- Altura desde el suelo: 80 cm
- Placa de fijación: 250x150x12 mm
- Peso: 36 kg

Cod. 04.003.11

BT 777



Anche per batterie «start-stop»  
Also for «start-stop» batteries  
También para baterías «start-stop»

**TESTER BATTERIE/ALTERNATORI con stampante e codice a barre**  
**DIGITAL BATTERY/CHARGING STARTING SYSTEM TESTER with printer and barcode**  
**NEUVO PROBADOR DE BATERÍAS con impresora y código de barras**

- 8 lingue:
  - Contatore numero di test (Test counter) per garanzie e controllo qualità
  - Codice a barre per rintracciabilità batterie (code 39) indispensabile per gestione garanzie
  - Cavi di test sostituibili in caso di danneggiamento
  - Dimensioni: 251x130x64
  - Accessori: guscio antiurto, rotolo carta, 6 batterie 1.5
- 8 languages
  - Test counter for warranty or quality control
  - Bar code for the battery traceability (code 39) indispensable for warranty management
  - Replaceable test cables in case of damage
  - Dimensions: 251x130x64
  - Accessories: shock-proof case, paper roll, 6 batteries 1.5
- 8 Idiomas
  - Contador número de pruebas (test counter) para garantías o controles de calidad
  - Código de barras para trazabilidad baterías (code 39) imprescindible para gestión garantías
  - Cables de prueba reemplazables en caso de daños
  - Dimensiones : 251x130x64
  - Accesorios : protección anticaída, rollo de papel, 6 baterías 1.5

Application:  
6V & 12V  
Automotive Batteries

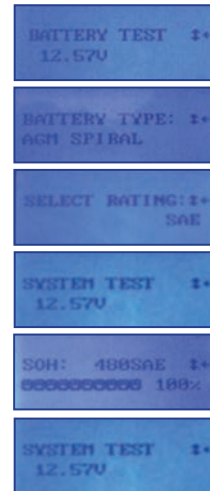
Battery Type:  
a. Regular Liquid  
b. AGM Flat Plate  
c. AGM Spiral  
d. VRLA/GEL

Norme / Global Battery Rating:  
SAE (CCA), EN, IEC, DIN, JIS (Battery No.)

5 Test Results:  
a. Good & Pass  
b. Good & Recharge  
c. Recharge & Retest  
d. Bad & Replace  
e. Bad Cell & Replace

SOH (State of Health)  
SOC (State of Charge)

System Test:  
12V & 24V  
a. Starter Test  
b. Charging Test



Cod. 04.003.12

BT 900

**TESTER BATTERIE/ALTERNATORI con stampante**  
**DIGITAL BATTERY/CHARGING STARTING SYSTEM TESTER with printer**  
**NEUVO PROBADOR DE BATERÍAS con impresora**

- Applicazioni: 12V batterie lead acid, AGM, EFB, GEL, URLA 12/24V test alternatori
- Display: 4 linee alfanumerico
- Campo di misura: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensioni: 235x102x68mm
- Funzioni speciali: batterie START/STOP, stampante, test su vettura in moto
- 6 lingue: EN, FR, D, ES, IT, PT
- Applications: 12V lead acid batteries, AGM, EFB, GEL, URLA 12/24V alternators test
- Display: 4 alphanumeric lines
- Measurement range: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensions: 235x102x68mm
- Special functions: START/STOP batteries, printer, test with engine on 6 languages: EN, FR, D, ES, IT, PT
- Aplicaciones: 12V con baterías de plomo ácido, AGM, EFB, GEL, URLA, 12/24V prueba de alternadores
- Pantalla: 4 líneas alfanuméricas
- Rango de medición: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensiones: 235x102x68 mm
- Funciones especiales: baterías START/STOP, impresora, prueba con motor en marcha
- 6 idiomas: EN, FR, D, ES, IT, PT



NEW!  
2020

Cod. 04.003.13

BT 400

**TESTER BATTERIE/ALTERNATORI**  
**DIGITAL BATTERY/CHARGING STARTING SYSTEM TESTER**  
**NEUVO PROBADOR DE BATERÍAS**

- Applicazioni: 12V batterie lead acid, AGM, EFB, GEL, URLA 12/24V test alternatori
- Display: 4 linee alfanumerico
- Campo di misura: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensioni: 138x96x30mm
- Funzioni speciali: batterie START/STOP (AGM-EFB)
- 10 lingue: EN, FR, D, ES, IT, PT, NL, RU, TK, CZ
- Applications: 12V lead acid batteries, AGM, EFB, GEL, URLA 12/24V alternators test
- Display: 4 alphanumeric lines
- Measurement range: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensions: 138x96x30mm
- Special functions: START/STOP batteries (AGM-EFB)
- 10 languages: EN, FR, D, ES, IT, PT, NL, RU, TK, CZ
- Aplicaciones: 12V con baterías de plomo ácido, AGM, EFB, GEL, URLA, 12/24V prueba de alternadores
- Pantalla: 4 líneas alfanuméricas
- Rango de medición: 40 : 2000 CCA (SAE)
- Dimensiones: 138x96x30 mm
- Funciones especiales: baterías START/STOP (AGM-EFB)
- 10 idiomas: EN, FR, D, ES, IT, PT, NL, RU, TK, CZ



NEW!  
2020

N.B.: I modelli BT002, 501, 222 sono ancora disponibili fino ad esaurimento scorte  
The models BT002, 501, 222 remain available until stocks last  
Los modelos BT002, 501, 222 quedan disponibles hasta fin de existencias

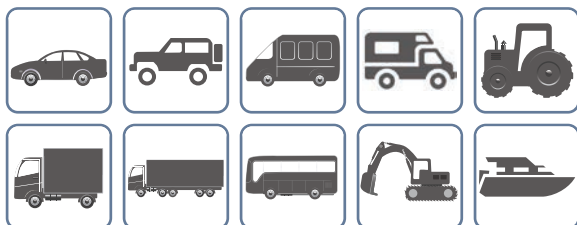
TESTER BATTERIE • BATTERY TESTERS • PROBADOR DE BATERÍAS



Cod. 03.020.12

## SUPERCAP HYBRID 12/24V

12V - CCA: 2300A - PA: 13000A  
24V - CCA: 1800A - PA: 6800A



UNIVERSALE PER  
UNIVERSAL FOR

L'avviatore JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 12/24V combina la nuova tecnologia dei supercapacitor con quella dei tradizionali booster a batteria ed è perfetto per l'avviamento di tutti i motori 12V e 24V benzina e diesel, con una corrente di picco rispettivamente di 13000 Amp (12V) e 6800 Amp (24V). I supercondensatori accumulano rapidamente una grande quantità di energia per l'avviamento, assorbendola dalla batteria del veicolo da avviare. Se la batteria del veicolo è completamente scarica, la batteria interna al booster permette ai supercapacitor di ricaricarsi e di effettuare l'avviamento. Il booster è consigliato per l'uso professionale di elettrauto, officine, carrozzerie e soccorso stradale, anche per l'avviamento di camion e pullman. Il guscio resistente in ABS è anche un trolley, per la massima portabilità. I cavi di altissima qualità e le pinze robuste lo rendono affidabile e ne garantiscono la durata nel tempo. Il booster è dotato di indicatore dello stato di carica, fusibile di protezione e interruttore di sicurezza ON/OFF. Un allarme avvisa l'utente in caso di corto o inversione di polarità.

*JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 12/24V combines the new supercapacitor technology with the one of traditional battery jump starters and it is perfect for jump starting all 12V and 24V gasoline or diesel engines, with its peak current respectively of 13000 Amp (12V) and 6800 Amp (24V). Supercapacitors quickly accumulate a large amount of energy needed for the jump start, taking it directly from the battery of the vehicle to start. If the battery of the vehicle is completely discharged, the booster's auxiliary battery allows supercapacitors to recharge and to jump start the vehicle.*

*The jump starter is recommended for the professional use of garages, auto electricians, workshops, body shops and roadside assistance, also for the jumpstart of trucks and buses. The ABS resistant shell is also a trolley, for the maximum portability. The highest quality cables and the sturdy clamps make it reliable and guarantee the product a long service life. The jump starter is provided with a indicator for the battery state of charge, a protection fuse and a safety ON/OFF switch. An alarm warns the user in case of short circuit or reverse polarity.*

Tensione	Voltage	12/24 Volt
Corrente di picco (PA)	Peak Current (PA)	13000 A 12V / 6800A 24V
Corrente di avviamento (CCA)	Crank ing Current (CCA)	2300 A 12V - 1800A 24V
Capacità batt eria	Batter y Capacity	2x12V 15 Ah
Sezione c avi	Cable Diamet er	50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza c avi	Cable Length	150 cm
Dimensioni (mm)	Size (mm)	350 x 300 x 600 mm
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17.5 Kg
Temp eratura di esercizio	Oper ating Temperature	-20°C - +30°C



MIN -20°C

TEMPO DI RICARICA  
DA ALTERNATORE 12V  
MAX 1 MINUTO



CHARGING TIME  
WITH 12V ALTERNATOR  
MAX 1 MINUTE

OPPURE RICARICA  
CON CARICABATTERIA  
IN DOTAZIONE  
12V 4 AMP



OR RECHARGE  
WITH THE SUPPLIED  
BATTERY CHARGER  
12V 4 AMP





Cod. 03.020.10

## SUPERCAP HYBRID 3200A-12V

CCA: 1200A - PA: 3200A



PER MOTORI FINO A  
FOR ENGINES UP TO



L'avviatore d'emergenza JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V combina la nuova tecnologia dei supercapacitori con quella dei tradizionali booster a batteria.

I supercapacitor (o supercondensatori) accumulano rapidamente una grande quantità di energia necessaria per l'avviamento, assorbendola direttamente dalla batteria del veicolo da avviare. Se la batteria del veicolo è completamente scarica, la batteria ausiliaria del booster permette ai supercapacitori di ricaricarsi e di effettuare l'avviamento. JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V è consigliato per l'uso professionale di elettrauto, officine, carrozzerie e soccorso stradale e può avviare tutti i motori 12V benzina e diesel fino a 10000cc. Il guscio resistente in ABS con impugnatura ergonomica, i cavi di altissima qualità, le pinze robuste lo rendono affidabile e ne garantiscono la durata nel tempo. Il booster è dotato di un indicatore LED dello stato di carica e di una presa 12V per la ricarica dell'avviatore con il caricabatteria BC in dotazione, automatico a 8 cicli di carica.

*JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V combines the new supercapacitor technology with the one of traditional battery jump starters. Supercapacitors quickly accumulate a large amount of energy needed for the jump start, taking it directly from the battery of the vehicle to start. If the battery of the vehicle is completely discharged, the booster's auxiliary battery allows supercapacitors to recharge and to jump start the vehicle. JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V is suitable for the professional use of garages, auto electricians, workshops, body shops and roadside assistance, and it can jump start all 12V gasoline and diesel engines up to 10000cc.*

*The ABS resistant shell with ergonomic handle, the highest quality cables, the sturdy clamps make it reliable and guarantee the product a long service life. The jump starter is provided with a LED indicator for the battery state of charge and a 12V socket for charging the battery through the BC battery charger supplied, with an automatic 8-steps charging algorithm.*



**CARICABATTERIA INTELLIGENTE INCLUSO**  
12V 2A  
8 CICLI DI CARICA

**AUTOMATIC BATTERY CHARGER INCLUDED**  
12V 2A  
8 CHARGING STE



PREMERE QUI  
PUSH HERE

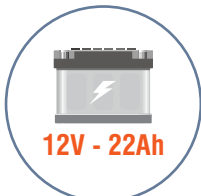
LED INDICATOR

Tensione	Voltage	12 Volt
Corrente di picco (PA)	Peak Current (PA)	3200 A
Corrente di avviamento (CCA)	Cranking Current (CCA)	1200 A
Capacità batteria	Battery Capacity	12V 12 Ah
Sezione cavi	Cable Diameter	25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavi	Cable Length	120 cm
Presa 12V integrata	Embedded 12V Socket	15 A
Dimensioni (mm)	Size (mm)	275 x 145 x 330 mm
Peso (Kg)	Weight (Kg)	6.4 Kg



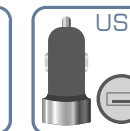
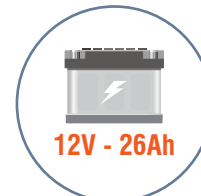
## F3000 12V

Cod. 03.015.00



## HAPPY VAN 12V

Cod. 03.016.00



### Cod. 05.081.04 OBD II

**CAVO OBD II** Presa accendisigari per booster (solo 12V)

**OBD II CABLE** cigarette lighter socket for booster (only 12V)

**CABLE OBD II** toma encendedor de cigarillos para arrancador (sólo 12V)



### Cod. 05.081.05 OBD

**CAVO OBD**  
**OBD CABLE**  
**CABLE OBD**

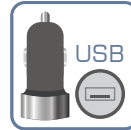


2020



Cod. 03.015.01

**F4000**  
12/24V



Cod. 03.018.04

> Carrello in alluminio leggero per F4000 > Lightweight aluminium trolley for F4000

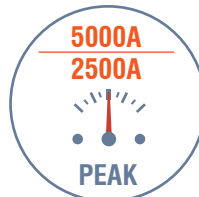
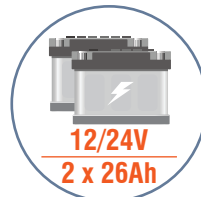
€17,50

AVIATORI • BOOSTERS • ARRANCADORES



Cod. 03.018.01

**HAPPY TIR**  
12/24V



Cod. 05.088.03

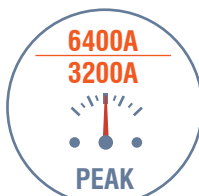
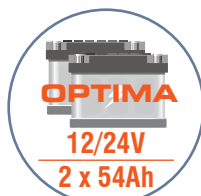
> Carrello per New Happy Tir > Trolley for New Happy Tir

€27,95



Cod. 03.019.01

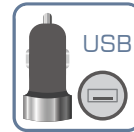
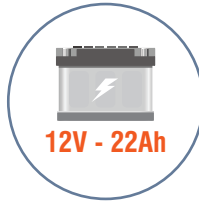
**HAPPY TANK PLUS**  
12/24V





**BOCIA EVO**  
12V

Cod. 03.015.03

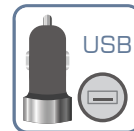
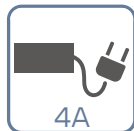
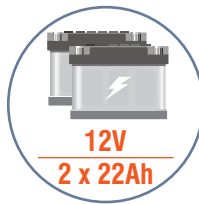


- Nuova impugnatura ergonomica
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Presa 12V
- Controllo stato di carica (sotto carica)
- Controllo stato di carica (a riposo)
- Stacca batteria con allarme polarità invertita
- Carica batterie 1 Amp 100/240V
- **Nuova batteria 12V 22Ah / 2000A peak**
- Garanzia 12 mesi

- New ergonomic handle
- Pliers with bronze contact and internal braid
- 12V socket
- Charge indicator (under charge)
- Charge indicator (not under charge)
- Battery switch with reverse polarity alarm
- Battery charger 1 Amp 100/240V
- **New battery 12V 22Ah / 2000A Peak**
- 12 months warranty

**HAPPY VAN EVO**  
12V

Cod. 03.016.01

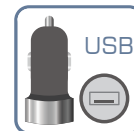
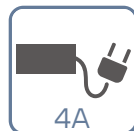
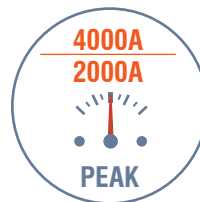
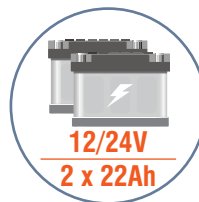


- Nuova impugnatura ergonomica in gomma
- Voltmetro
- Stacca batteria
- Presa 12V
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V
- **Nuove batterie 2pzc 12V 22Ah / 4000A Picco - 12V**
- Garanzia 12 mesi

- New ergonomic rubber handle
- Voltmeter
- Battery switch
- 12V socket
- Emergency led light
- Pliers with bronze contact and internal braid
- Battery charger 4 Amp 100/240V
- **New batteries 2pcs x 12V 22Ah / 4000A Peak - 12V**
- 12 months warranty

**BOCIA EVO**  
12/24V

Cod. 03.015.04



- Nuova impugnatura ergonomica in gomma
- Voltmetro
- Stacca batteria
- Presa 12V
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V
- Commutatore 12V-0-24V
- **Nuove batterie 2pz x 12 V 22Ah/ 4000A Picco - 12V, 2000A Picco - 24V**
- Garanzia 12 mesi

- New ergonomic rubber handle
- Voltmeter
- Battery switch
- 12V socket
- Emergency led light
- Pliers with bronze contact and internal braid
- Battery charger 4 Amp 100/240V
- Switch 12V-0-24V
- **New batteries 2pcs x 12V 22Ah/ 4000A Peak - 12V, 2000A Peak - 24V**
- 12 months warranty

									
Corredo standard / Standard outfits		F3000 12V	HAPPY VAN 12V	F4000 12V/24V	HAPPY TIR 12V/24V	HAPPY TANK 12V/24V	BOCIA EVO 12V	HAPPY VAN EVO 12V	BOCIA EVO 12V/24V
		cod. 03.015.00	cod. 03.016.00	cod. 03.015.01	cod. 03.018.01	cod. 03.019.01	cod. 03.015.03	cod. 03.016.01	cod. 03.015.04
Capacità batterie (Ampere - picco) Battery capacity (Ampere - Peak)		22Ah 2000A	26Ah 2500A	2x22Ah 4000/ 2000A	2x26Ah 5000/ 2500A	2x54Ah 6400/ 3200A	22Ah 2000A	2x22Ah 4000A	2x22Ah 4000/ 2000A
<b>Cod. 03.024.34B</b> <b>CBA 400 PRO</b>		✓ 1,5A 12V	✓ 1,5A 12V	✓ 1,5A 12V	—	—	—	—	—
<b>Cod. 03.024.06</b> <b>CBA 1200 B</b>		—	—	—	✓ 12A 14V	✓ 12A 14V	—	—	—
<b>Cod. 03.015.04.R1</b> Caricabatterie Battery Charger		—	—	—	—	—	—	✓ 4A 100/240V	✓ 4A 100/240V
<b>Cod. 03.015.03.R1</b> Caricabatterie Battery Charger		—	—	—	—	—	✓ 1A 100/240V	—	—
<b>Cod. 03.024.35</b> Caricabatterie Battery Charger		✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓
<b>Cod. 05.096.04</b> Adattatore USB USB Adapter		✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓
<b>Cod. 05.081.04</b> Cavo OBD II presa accendisigari OBD II cable for cigarette lighter socket		✓	✓	✓	—	—	optional	optional	optional

**PINZE PROFESSIONALI 1000A isolate per batterie auto/camion**  
**PROFESSIONAL PLIERS 1000A insulated for batteries of cars and trucks**

**Cod. 05.100.00**    **Cod. 05.100.01**

> Pinza nera  
> Black plier

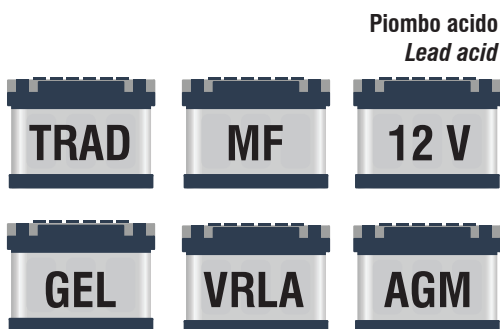
> Pinza rossa  
> Red plier

- Completamente isolata
  - Terminali in bronzo (maggiore superficie di contatto sul polo batteria)
  - Ampia apertura: max. 35mm
  - Treccia in rame
  - Minimo ingombro
- 
- Fully insulated
  - Terminals of bronze (bigger contact surface on the battery pole)
  - Great opening: max. 35mm
  - Copper braid
  - Space-saving



# SMART

NUOVA GAMMA CARICABATTERIE  
NEW RANGE OF BATTERY CHARGERS



12V WET / VRLA / GEL / MF / AGM (START-STOP)  
LA/CA / LITHIUM LIFEPO4 (SMART LITHIUM)



CARICABATTERIE • BATTERY CHARGERS • CARGADOR DE BATERIAS

## “SMART” NUOVA GAMMA DI CARICABATTERIE AUTOMATICI

- Aumentano la vita e lo spunto della batteria
- Elevate prestazioni di carica e mantenimento
- Ricaricano di batterie profondamente scariche
- Massima efficienza, minimo consumo energetico
- 100% automatici

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Multi-ciclo con microprocessore
- > Recupero, carica, mantenimento test batterie
- > Idoneo per tutte le batterie al piombo-acido e batterie al litio LiFePO4 (Mod. SMART LITHIUM)
- > Il dispositivo può rimanere sempre collegato alla batteria
- > Cablaggio a tenuta stagna permette un collegamento alla batteria comodo e veloce
- > 100% sicuro: 8 protezioni
- > Alimentazione: 220 ÷ 240V, 50 ÷ 60Hz
- > Resistente agli agenti atmosferici esterni IP 44
- > 3 anni garanzia

### CORREDO STANDARD

- > Cavi di collegamento con connessioni “Superseal”

## “SMART” IS THE NEW RANGE OF MULTI-CYCLE & AUTOMATIC BATTERY CHARGERS

- Preserve the battery life and power
- High charge performance and maintenance
- Recharge of deep discharged batteries
- Highest efficiency, lowest energy consumption
- 100% automatic

### TECHNICAL FEATURES

- > Multi-cycle with microprocessor
- > Recovery, charge, maintenance and battery test
- > Suitable for all types of lead-acid batteries and LiFePO4 batteries (Mod. SMART LITHIUM)
- > The device can stay always connected to the battery
- > The water-proof wiring cable allows a fast and easy connection to the battery
- > 100% safe: 8 different protections
- > IP 44 Weatherproof
- > 3 year warranty

### STANDARD OUTFITS

- > External cables with connections “Superseal”



## Corredo standard / Standard outfits

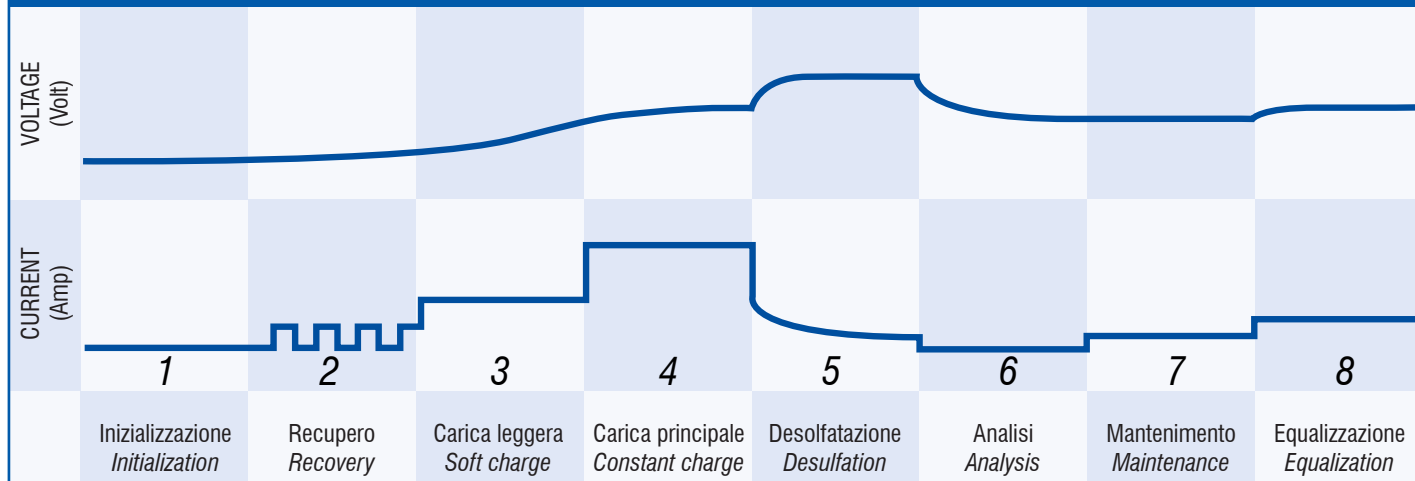


- > Cavi di collegamento con connessioni “Superseal”
- > External cables with connections “Superseal”





ALGORITMO DI CARICA / CHARGING ALGORITHM



5 ANNI GARANZIA  
WARRANTY 5 YEARS  
GARANTIA 5 AÑOS  
GARANTIE 5 ANS  
5 JAHREN GARANTIE



Modelli disponibili  
Available models

**SMART 200**  
Cod. 03.024.30

**SMART 400**  
Cod. 03.024.31

**SMART 1000**  
Cod. 03.024.32

**SMART LITHIUM**  
Cod. 03.024.33

	SMART 200 Cod. 03.024.30	SMART 400 Cod. 03.024.31	SMART 1000 Cod. 03.024.32	SMART LITHIUM Cod. 03.024.33
<b>Volt</b>	6/12V	12V	12V	12V
<b>Capacità batterie Battery capacity</b>	3-100Ah	3-150Ah	3-200Ah	3-100Ah
<b>A max</b>	2	4	10	1,5
<b>Piombo acido Lead-Acid</b> (wet, gel, MF, AGM, VRLA)	✓	✓	✓	✓
<b>Litio Lithium</b> (Life PO4)	—	—	—	✓
<b>Programmi di carica speciali Special charging programs</b>	—	Auto&Moto+AGM Car&Bike+AGM	Auto&Moto+AGM Car&Bike+AGM	—
<b>Modalità alimentazione Power Supply Mode</b>	—	✓	✓	—
<b>Algoritmo di carica – 8 passi Charging algorithm – 8 Steps</b>	✓	✓	✓	✓
<b>PROTEZIONI</b> Corto circuito, inversione di polarità, sovraccarica e surriscaldamento <b>PROTECTIONS</b> Short circuit, polarity inversion, overcharging and overheating	✓	✓ + Compensazione temperatura + <b>Temperature Compensation</b>	✓ + Compensazione temperatura + <b>Temperature Compensation</b>	✓ + Polar Mode

# CHARGEMATE 12V 70A

Cod. 03.024.20



CARICABATTERIE • BATTERY CHARGERS • CARGADOR DE BATERIAS

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Caricabatterie automatico per batterie 12V ad acido, gel, AGM, LFP**
- Selezione della carica da 3 a 70A
- Funzione **ALIMENTATORE A TAMPONE** (fino a 70 A) con selezione della tensione alla batterie da 12.0 a 15.0V (step 0.1 volt) per riprogrammazione di centraline elettroniche
- Capacità di ricarica batterie: da 30 a 1800Ah
- Protezione contro sovraccarichi
- Protezione contro inversioni di polarità
- Tensione di alimentazione 220/240V 50/60Hz
- Dimensioni: 37x18x13,5cm
- Peso: 8,7kgs (con cavi)

## CORREDO BASE:

Coppia cavi ad occhiello 2,5mt (funzione show room)  
Cavi batteria staccabili sezione 16mm 2 x 2,5 mt

## TECHNICAL FEATURES

- **Automatic battery charger for 12V acid, gel, AGM, LFP batteries**
- Charge selection from 3 to 70A
- **BUFFER POWER SUPPLY** function (up to 70A) with selection of the tension supplied to the battery from 12.0 to 15.0V (0.1V step), used to reprogram control units
- Battery charge capacity: from 30 to 1800Ah
- Protection against overcharges
- Protection against polarity inversion
- Supplied tension 220/240V 50/60Hz
- Dimensions: 37x18x13,5cm
- Weight: 8,7kgs (with cables)

## STANDARD OUTFITS:

Pair of 2,5mt cables with eyelet (for showrooms)  
Detachable battery cables diam. 16mm 2 x 2,5mt

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Cargador de baterías automático para baterías de ácido, gel, AGM, LFP de 12V**
- Selección de carga de 3 a 70A
- Función de fuente de **ALIMENTACIÓN DE BÚFER** (hasta 70A) con selección de la tensión suministrada a la batería de 12.0 a 15.0V (paso de 0.1V), utilizada para reprogramar unidades de control
- Capacidad de carga de la batería: de 30 a 1800Ah
- Protección contra sobrecargas
- Protección contra inversión de polaridad
- Tensión suministrada 220 / 240V 50 / 60Hz
- Dimensiones: 37x18x13,5cm
- Peso: 8,7kgs (con los cables)

## EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

Par de cables de 2,5mt con ojal (para showrooms)  
Cables de batería desmontables diam. 16mm 2x2.5mt



Corredo standard / Standard equipment / Equipamiento estandar

A



B



SHOW ROOM SERVICE





# CHARGEMATE 130A 12V

Cod. 03.024.22

## CARICABATTERIA A 8 CICLI E ALIMENTATORE PROFESSIONALE 130A 12V

### CARATTERISTICHE TECNICHE

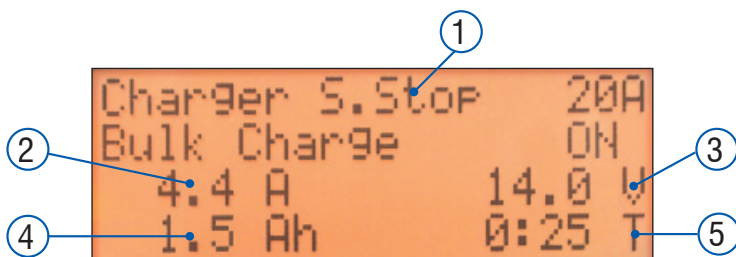
- Caricabatterie e alimentatore per ogni tipo di batteria (incluso Start&Stop e Lithium)
- Software specifico per la ricarica batterie Lithium (25% - 50% - 75% - 100%) in accordo con norme per lo stoccaggio
- Solo 10 cm di altezza
- Display alfanumerico 4 righe con indicazione del tipo di batteria (1)
- Ampere di carica (2)
- Volt di carica (3)
- Capacità residua della batteria (4)
- Timer (5)
- Ripristina automaticamente la funzione precedente, in caso di black out
- Alimentatore garantito per 24 ore al 100% della capacità selezionata
- 6 livelli di tensione 12.8 / 13.6 / 13.8 / 14.0 / 14.4 / 14.8V selezionabili

## PROFESSIONAL 8 STEPS CHARGER & POWER SUPPLY 130A 12V

### TECHNICAL FEATURES

- Charger and power supply for every type of battery (including Start & Stop and Lithium)
- Specific software for recharging Lithium batteries (25% - 50% - 75% - 100%) according to storage standards
- Height 10 cm only
- 4 lines alphanumeric display with battery type indication (1)
- Charged Ampere (2)
- Charged Voltage (3)
- Residual battery capacity (4)
- Timer (5)
- Automatically resets the previous function in case of a blackout
- Guaranteed power supply for 24h at 100% of the selected capacity
- 6 selectable voltage levels: 12.8 / 13.6 / 13.8 / 14.0 / 14.4 / 14.8V

Tensione ingresso Input Voltage	100 ÷ 240V ac, 50-60Hz
Tensione carica Output Voltage	13.8V/14.7V - nom. 12V
Corrente di carica Charging Current	da/from 1A a/to 130A, selezionabile / selectable
Capacità batterie Battery Capacity	10-1300Ah
Tensione alimentatore Power Supply Voltage	da/from 12.8V a/to 14.8V, selezionabile / selectable
Sezione cavi Cable Diameter	25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavi Cable Length	3 m
Dimensioni Size	37 x 22 x 10 cm
Peso Weight	4.6 Kg



Ultrapiatto, posizionabile sotto le auto in showroom  
Ultra-flat, it can be placed under cars in showroom





LAMPADA A LED ULTRALUMINOSA

# Lampada sottocofano



ULTRA BRIGHT LED INSPECTION LAMP

## Under Bonnet Lamp

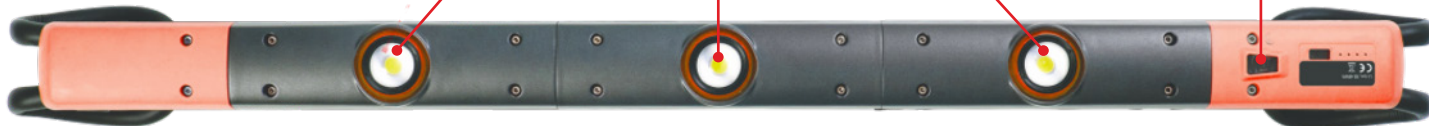
LÁMPARA DE INSPECCIÓN LED ULTRA BRILLANTE

## Lámpara bajo capò

Cod. 05.073.26

Controllo della modalità di illuminazione  
Lighting mode control  
Control modalidad de iluminación

5W COB LED \*3, 1000Lumens



Luminosità  
Light output  
Potencia luminosa



Temperatura di colore  
Colour temperature  
Temperatura del color

3 lampade a led x 5W = 1000 lumen

Temperatura di colore: 6000K

Luce bianca intensa

3 livelli di luminosità:

- Alto (3 lampade) - 1000 lumen
- Medio (2 lampade) - 675 lumen
- Basso (1 lampada) - 350 lumen

3x5W LEDs provide 1000 lumens light output

6000K colour temperature for bright white light

3 levels of light output:

- High (3 lamps) - 1000 lumens
- Med (2 lamps) - 675 lumens
- Low (1 lamp) - 350 lumens

3 lámparas led x 5W = 1000 lúmenes

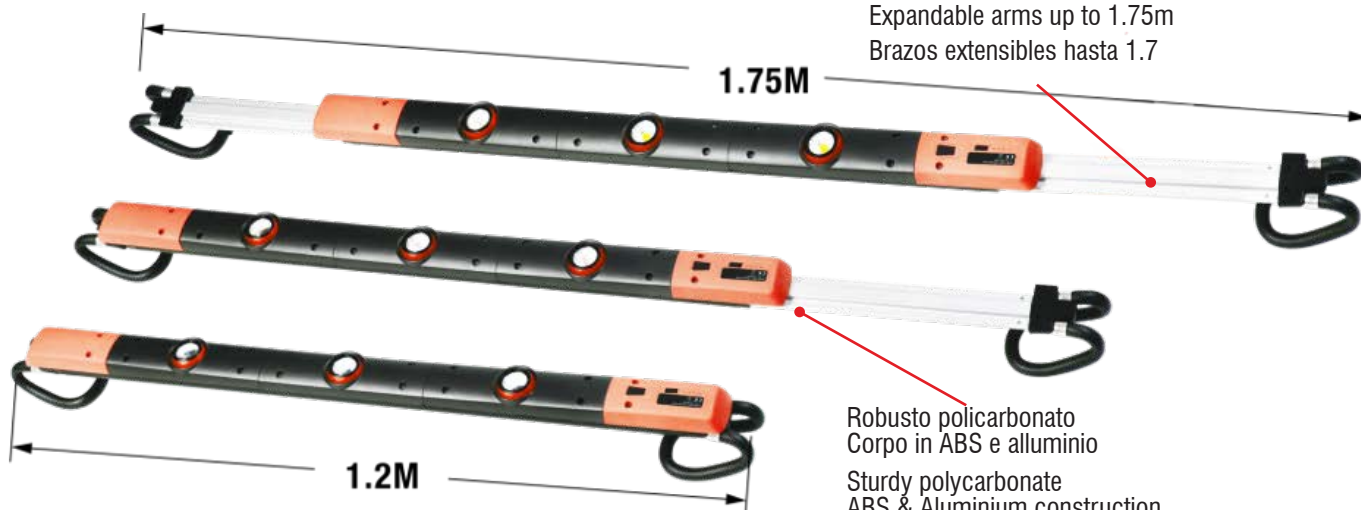
Temperatura de color de 6000K para una luz blanca brillante

3 niveles de potencia luminosa:

- Alto (3 lámparas) - 1000 lúmenes
- Med (2 lámparas) - 675 lúmenes
- Bajo (1 lámpara) - 350 lúmenes

Bracci estensibili fino a 1,75 m  
Expandable arms up to 1.75m  
Brazos extensibles hasta 1.7

1.75M



1.2M

Robusto policarbonato  
Corpo in ABS e alluminio  
Sturdy polycarbonate  
ABS & Aluminium construction  
Policarbonato robusto  
Cuerpo en ABS y aluminio



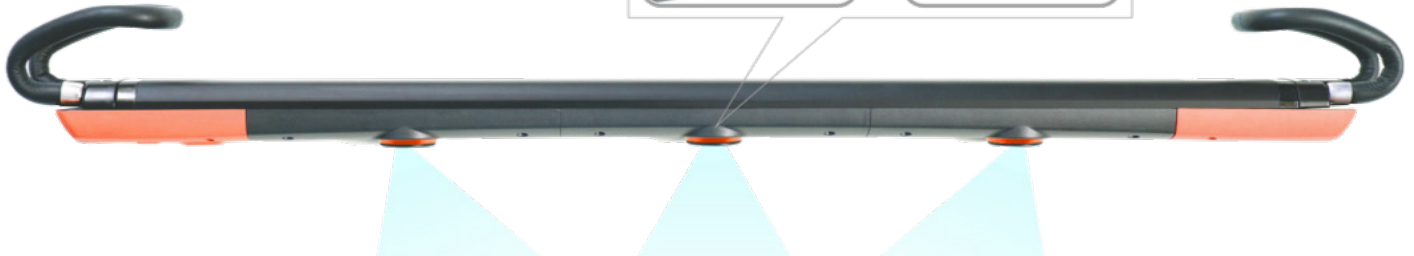
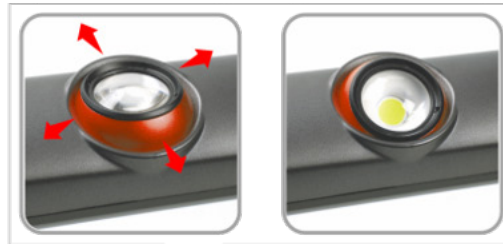
**Bracci estensibili**  
**Expandable arms**  
**Brazos extensibles**



Le testine della luce ruotano indipendentemente per dirigere la luce proprio dove ne hai bisogno

Light heads pivot independently to direct light right where you need it

Los cabezales luminosos pivotan independientemente para dirigir la luz justo donde se necesita



LAMPADRE • LAMPS • LÁMPARAS



**Multi-angolo**  
**Multi-angle**  
**Multiángulo**



**Fascio luminoso**  
**Beam angle**  
**Ángulo de haz**

Testa regolabile a 40° per illuminare il vano motore esattamente dove serve  
Illuminazione grandangolare a 60°

40° adjustable head to shine light on the engine bay exactly where it is required  
60° wide angle illumination

Cabezal ajustable a 40° para iluminar el vano motor exactamente donde se requiere  
Amplio ángulo de iluminación de 60°



Uscita USB 5V 2000mA  
USB Output 5V 2000mA  
Salida USB 5V 2000mA

Batteria a Li-Ion 3.7V 10400mAh  
3.7V 10400mAh Li-ion Battery  
Batería de iones de litio de 3.7V 10400mAh



**Tempo operativo**  
**Operating time**  
**Tiempo de funcionamiento**



**Tempo di carica**  
**Charging time**  
**Tiempo de carga**

Batteria ricaricabile a Li-ion 3.7V 10400mAh  
Tempo operativo:  
3 lampade - 6 ore;  
1 lampada - 15 ore  
Tempo di carica: 6,5 ore  
Indicatore luminoso di stato della batteria

Rechargeable 3.7V 10400mAh Li-ion battery  
Operating time:  
3 lamps - 6h;  
1 lamp - 15h  
6,5h recharging time  
Illuminated battery status indicator

Batería recargable de iones de litio de 3.7V 10400mAh  
Tiempo de funcionamiento:  
3 lámparas - 6 h;  
1 lámpara - 15h  
Tiempo de recarga 6,5h  
Indicador de estado de la batería iluminado



**Cod. 05.073.10**

! *Verifica disponibilità / Check the availability / Verificar la disponibilidad*

**LAMPADA SOTTO COFANO A 128 LED**  
CON BATTERIE RICARICABILI (AL LITIO)

**128 LED UNDER-BONNET LAMP**  
WITH RECHARGEABLE BATTERIES (IN LITHIUM)

**LÁMPARA BAJO CAPÓ DE 128 LED**  
CON BATERÍAS RECARGABLES (DE LITIO)



- Regolabile in lunghezza (da 120 a 180cm)
- Ganci in nylon con ricopertura "soft"
- Caricabatterie automat. incl. (220V AC / 12V DC)
- Intensità: 600 lumen
- 3,7V 4400 mAh
- Lampada sganciabile

- Adjustable in length (from 120 to 180 cm)
- Nylon hooks with "soft" covering
- Equipped with autom. battery chargers (220V AC/12V DC)
- Intensity: 600 lumen
- 3,7V 4400 mAh
- Removable lamp

- Regulable en longitud (desde 120 hasta 180 cm)
- Ganchos de nylon con recubrimiento "soft"
- Recargabatería automático incluido (220V AC / 12V DC)
- Intensidad: 600 lumen
- 3,7V 4400 mAh
- Lámpara extraíble

**Cod. 05.073.25T**

**Lampada U/V ricaricabile**  
**Rechargeable U/V lamp**  
**Lampara U/V recargable**



Batteria/Battery/Bateria Li-ion/Ion Litio 3,7V 2200mAh

Isolamento/Insulation/Aislamiento IP65

Completa di caricabatterie AC e da presa accendisigari 100/240 V AC

Complete with AC battery charger and cigarette lighter plug 100/240 V AC

Completa con cargador de batería AC y toma de encendedor de cigarillos 100/240 V AC

Occhiali/goggles/gafas

Funzioni/Functions/Funciones: 100% - 50% - SOS - OFF

**Cod. 05.073.24T**

**Torcia U/V a batteria**  
**U/V flashlight with batteries**  
**Lampara U/V de mano con baterias**



Torcia U/V a batteria

3x1,5V batterie incluse

Occhiali

Confezione: cartone

U/V flashlight with batteries

3x1,5V batteries (included)

Goggles

Packaging: cardboard

Lampara U/V de mano con

3 baterias

3x1,5V baterias (incluidas)

Gafas

Embalaje: carton

**Cod. 05.073.25TK**



**HF01234yf**

**R134a**

**Cod. 05.073.24TK**



**HF01234yf**

**R134a**





Cod. 05.073.30

1000 LUMEN

NEW!  
2020

LA PIÙ POTENTE SUL MERCATO  
THE MOST POWERFUL ON THE MARKET  
LA MÁS POTENTE EN EL MERCADO



Cod. 05.073.13T

LAMPADA 3W COB LED + 5 LED FRONTALI  
3W COB + 5LED WORK LAMP  
LAMPARA 3W COB + 5 FRONTALES LED



ROBUSTA E CONVENIENTE  
STURDY AND CONVENIENT  
ROBUSTA Y CONVENIENTE

- Lampada 3W COB LED + 5 led frontali
- Batterie ioni di litio 3.7V 2400 mAh
- Luminosità: 220 lumen
- Pieghevole
- Base magnetica + magneti laterali
- Tempo di lavoro: 5-6 ore
- Tempo di carica: 5-6 ore
- 2 ganci
- Caricabatteria: 230V (mini USB) e DC

- 3W COB LED + 5 led work lamp
- Li-ion battery: 3.7V 2400 mAh
- Light output: 220 lumen
- Folding
- Magnetic base + side magnets
- Operating time: 5-6 hours
- Charging time: 5-6 hours
- Double hook
- Battery charger: 230V (mini USB) / DC

- Lámpara de trabajo 3W COB LED + 5 led
- Batería de iones de litio: 3.7V 2400 mAh
- Potencia luminosa: 220 lúmenes
- Base magnética plegable + imanes laterales
- Tiempo de funcionamiento: 5-6 horas
- Tiempo de carga: 5-6 horas
- Gancho doble
- Cargador de batería: 230V (mini USB) / DC

HOT!



**HOT!**

**Cod. 05.073.28**



**LAMPADA A LUCE SOLARE DA PARETE,  
con sensore di movimento (da esterno)  
SUNLIGHT LAMP WITH MOTION SENSOR,  
wall mounted (outdoor)**

**LÁMPARA DE LUZ SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO,  
montada en pared (para uso en exteriores)**

**DATI TECNICI:**

- Pannello solare da 5,5V/0,6W/ Efficienza 17%
- Batteria al litio 3,7V/1800mAh
- Rileva presenza di persone da 3 a 6mt
- Luminosità: 450 lumen
- Potenza: COB LED 10W
- Grado di isolamento: IP65
- Dimensioni: 153x105x49mm
- Peso: 237gr

**TECHNICAL FEATURES:**

- Solar panel 5.5V / 0.6W / 17% efficiency
- 3.7V / 1800mAh lithium battery
- It detects the presence of people from 3 to 6mt
- Brightness: 450 lumens
- Power: COB LED 10W
- Degree of insulation: IP65
- Dimensions: 153x105x49mm
- Weight: 237gr

**DATOS TÉCNICOS:**

- Panel solar de 5.5V / 0.6W / 17% de eficiencia
- Batería de litio 3.7V / 1800mAh
- Detecta la presencia de personas de 3 a 6 mt
- Luminosidad: 450 lúmenes
- Potencia: COB LED 10W
- Grado de aislamiento: IP65
- Dimensiones: 153x105x49mm
- Peso: 237gr

**HOT!**

**Cod. 05.073.29**



**LAMPADA FRONTALE  
con batterie ricaricabili a ioni di litio  
FRONT LAMP  
with rechargeable lithium ion batteries**

**LÁMPARA FRONTAL  
con baterías recargables de iones de litio**

**DATI TECNICI:**

- 5W di potenza lampada frontale
- 3W di potenza luce posteriore
- 4 modalità di regolazione: lampada frontale (100%, 50%, 25%, OFF)
- Autonomia: 100% 2,5-3h; 50% 5-7h; 25% > 10h

**Principali applicazioni**

- Settore "bike"
- Settore trekking e climbing
- Cantieristica in genere
- Protezione civile
- Antinfortunistica

**TECHNICAL FEATURES:**

- 5W of power - front lamp
- 3W of power - rear light
- 4 adjustment modes: front lamp (100%, 50%, 25%, OFF)
- Autonomy: 100% 2.5-3h; 50% 5-7h; 25% > 10h

**Principali applicazioni**

- Bike sector
- Trekking and climbing sector
- Building industry in general
- Civil protection
- Accident prevention

**DATOS TÉCNICOS:**

- 5W de potencia - luz delantera
- 3W de potencia - luz trasera
- 4 modos de ajuste: luz delantera (100%, 50%, 25%, OFF)
- Autonomía: 100% 2,5-3h; 50% 5-7 h; 25% > 10h

**Principali applicazioni**

- Sector "Bicicleta"
- Sector trekking y escalada
- Industria de construcción en general
- Protección civil
- Prevención de accidentes



Luce con zoom, angolo regolabile  
Twist to zoom, adjustable angle  
Torcer para hacer zoom, ángulo ajustable



Cavo di estensione  
Extension cable  
Cable de extensión



Vano batterie separabile con luce COB (rossa/bianca)  
Detachable battery box with COB light (red/white)  
Caja de baterías desmontable con luz COB (roja / blanca)



Luce di sicurezza rossa COB  
Red COB safety light  
Luz de seguridad roja COB



NEW!  
2020

LAMPADA 5W COB CON 2 ASSI GIREVOLI E TORCIA  
2 AXIS ROTATABLE 5W + 1W TORCH COB LAMP

Cod. 05.073.40



DATI TECNICI:

- LED: 5W COB + 1W SMD
- Batteria: 3.7V 2600mAh 18650 Li
- Luminosità: circa 400LM per il corpo lampada COB, circa 80LM per torcia SMD
- Modalità di commutazione: COB regolabile, interruttore ON / OFF per torcia SMD
- Ore di lavoro: circa 3 ore per lampada COB, circa 12 ore per torcia SMD
- Tempo di ricarica: ca. 4 ore
- Con adattatore CA di 5,5 mm di foro di carica CC, con batteria e indicatore di carica
- Un forte magnete alla base della lampada e due forti magneti nella parte posteriore
- Gancio di traino
- Materiale: ABS + alluminio + PC + gomma

TECHNICAL FEATURES:

- LED: 5W COB + 1W SMD
- Battery: 3.7V 2600mAh 18650 Li battery
- Brightness: about 400Lm for body lamp COB, about 80Lm for torch SMD
- Switch mode: adjustable machinery switch for body lamp COB, ON/OFF for torch SMD
- Working time: about 3hours for body lamp COB, about 12hours for torch SMD
- Charing time: about 4hours
- With AC adaptor of 5.5mm DC charging hole, with battery and charging indicator
- 1pc strong magnet at lamp base while 2pcs strong magnets at lamp rear for convenient use
- Retractable hook
- Material: ABS + Aluminum +PC+Rubber

Il design RUOTABILE A 2 ASSI consente l'illuminazione a mani libere A PIENO ANGOLO DI ILLUMINAZIONE  
2 AXIS ROTATABLE design allows FULL ANGLE ILLUMINATION



FULL ANGLE ILLUMINATION



Cod. 05.073.39

5W +1W COB

NEW!  
2020

LAMPADA INTERCAMBIABILE 2 IN 1  
INTERCHANGEABLE 2 IN 1 LAMP  
LÁMPARA INTERCAMBIABILE 2 EN 1



**Corpo porta batterie orientabile**  
Adjustable battery holder body  
Cuerpo porta batería ajustable

- Dati tecnici:**
- LED
  - Batteria 3,7V 2200mAh ricaricabile
  - **Corpo in alluminio**
  - Luminosità:
    - COB: 400lm/200lm
    - Torcia: 50lm
    - Torcia elettrica: 350/180lm
  - Caricabatterie: 1A 100/240V

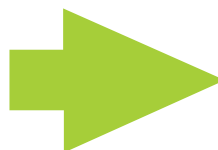


**Lampada COB SLIM**  
COB SLIM lamp  
Lámpara COB SLIM



**Torcia elettrica**  
Electric torch  
Antorcha eléctrica

- Technical data:**
- LED
  - 3.7V 2200mAh rechargeable battery
  - **Aluminum casing**
  - Brightness:
    - COB: 400lm/200lm
    - Torch: 50lm
    - Electric torch: 350/180lm
  - Battery charger: 1A 100/240V



- Datos técnicos:**
- LED
  - Batería recargable de 3.7V 2200mAh
  - **Cuerpo de aluminio**
  - Brillo:
    - COB: 400lm/200lm
    - Antorcha: 50lm
    - Antorcha eléctrica: 350/180lm
  - Cargador batería: 1A 100/240V



Cod. 05.073.32

**FARO DA CANTIERE CON CARCASSA IN ALLUMINIO E MAGNETE**  
**FLOOD LIGHT WITH ALU HOUSING AND MAGNET**  
**FOCO PARA SITIOS DE CONSTRUCCIÓN CON CAJA EN ALUMINIO E IMÁN**



- Proiettore da **10W** con luce diffusa
- Alloggiamento in alluminio e parabordi in gomma
- Regolazione della potenza in 3 fasi, **500lm/1000lm/1500lm** e **6500k**
- Batteria agli ioni di litio 14.8V, 2600mAhx4pcs, chip marca Citizen
- **10W** handle use design flood light
- Alu housing and rubber part around the corner
- 3 step power adjustment, **500lm/1000lm/1500lm** and **6500k**
- Li-ion battery 14.8V, 2600mAhx4pcs, citizen chips
- Proyector de **10W** con luz difusa
- Caja en aluminio y parabordes de goma
- Regulación de potencia en 3 fases, **500lm/1000lm/1500lm** y **6500k**
- Batería de iones de litio de 14.8 V, 2600mAhx4pcs, chip de marca Citizen



Cod. 05.073.33

**FARO DA CANTIERE CON CARCASSA IN ALLUMINIO E MAGNETE**  
**FLOOD LIGHT WITH ALU HOUSING AND MAGNET**  
**FOCO PARA SITIOS DE CONSTRUCCIÓN CON CAJA EN ALUMINIO E IMÁN**



- Proiettore da **30W** con luce diffusa
- Alloggiamento in alluminio e parabordi in gomma
- Regolazione della potenza in 3 fasi, **500lm/1500lm/4000lm** e **6500k**
- Batteria agli ioni di litio 14.8V, 2600mAhx4pcs, chip marca Citizen
- **30W** handle use design flood light
- Alu housing and rubber part around the corner
- 3 step power adjustment, **500lm/1500lm/4000lm** and **6500k**
- Li-ion battery 14.8V, 2600mAhx4pcs, citizen chips
- Proyector de **30W** con luz difusa
- Caja en aluminio y parabordes de goma
- Regulación de potencia en 3 fases, **500lm/1500lm/4000lm** y **6500k**
- Batería de iones de litio de 14.8 V, 2600mAhx4pcs, chip de marca Citizen



Cod. 05.073.23

**FINE SERIE  
SELL OUT**



**FARO A LED (COB) da 20W**  
**con batterie al litio ricaricabili**  
**20W LED COB HEADLIGHT**  
**with rechargeable lithium batteries**

**FARO LED COB de 20W**  
**con baterías de litio recargables**



LAMPADE • LAMPS • LÁMPARAS

Cod. 05.073.38

**SFERA DI LUCE CON MAGNETE**  
**MAGNETIC LIGHT SPHERE**  
**LÁMPARA ESFÉRICA IMANTADA**



Cod. 05.073.46

**SFERA DI LUCE CON MAGNETE**  
**MAGNETIC LIGHT SPHERE**  
**LÁMPARA ESFÉRICA IMANTADA**

**NEW!**  
**2020**



- Sfera magnetica orientabile a 360°
- 3 posizioni: luce centrale, luce totale, spenta
- Luminosità: 250 lumen
- Alimentazione: 3 x batterie 1,5V stilo (non include)
- 360° adjustable magnetic sphere
- 3 positions: central light, total light, off
- Brightness: 250 lumen
- Power supply: 3 x 1,5V stylus batteries (not included)







Cod. 05.073.22

HOT!

COB LED LAMP



Min. ordine 12 pz  
Min. order 12 pcs  
Pedido minimo 12 uds.



Espositore incluso  
Display included  
Exhibidor incluido

Cod. 05.073.21

HOT!

COB PEN LIGHT



Min. ordine 12 pz  
Min. order 12 pcs  
Pedido minimo 12 uds.



Espositore incluso  
Display included  
Exhibidor incluido

Cod. 05.088.67

CARRELLO PORTA GOMME DA NEVE (CON CERCHIONI)  
TYRE STORAGE RACK  
SOPORTE PARA NEUMÁTICOS CON RUEDAS

- Capacità: 4 pneumatici da 225;
- Capacità: 125 kg;
- Struttura in acciaio verniciato
- 5 ruote, 2 con freno;
- Confezione standard: 4 carrelli
- Peso unitario: 3,5 kg;

- Capacity: 4 tires;
- Load capacity: 125kgs;
- Steel tubing with power-coated steel base for strength and durability;
- 5 wheels (2 with brake);
- Net weight of one unit: 3.5 Kgs;



- Capacidad: 4 neumáticos
- Capacidad de carga: 125kgs
- Tubos de acero con base de acero revestido para la resistencia y la durabilidad
- 5 ruedas (2 con freno)
- Peso neto una unidad: 3,5kgs

Cod. 05.088.94

CARRELLO PORTA GOMME  
TYRE TRANSPORT DOLLY  
CARRO DE TRANSPORTE PARA NEUMÁTICOS

- Portata: 150 kg
- Dimensioni: 64x64x17,5 cm
- Loading capacity: 150 kg
- Size: 64x64x17,5 cm
- Capacidad: 150kgs
- Dimensiones: 64x64x17,5cm



Cod. 05.088.60

PORTA PNEUMATICI DA PARETE  
WALL TIRE HOLDER  
SOPORTE NEUMATICOS DE PARED

- Dimensions: 72x74x167cm
- Weight: 15kgs (assembled)
- Dimensiones: 72x74x167cm
- Peso: 15kgs (montado)
- Dimensioni: 72x74x167cm
- Peso: 15kgs (montato)



Cod. 05.088.68

SUPPORTO PER PNEUMATICI  
TYRES HOLDER  
SOPORTE NEUMÁTICOS

- Dimensioni di apertura: 120x44x101cm
- L'altezza è regolabile da 0 a 100cm, asta centrale regolabile
- Il supporto può contenere 8 pneumatici 215/55
- Carico massimo: 150kgs
- Imballo: 121x7x8cm
- Opening dimensions: 120x44x101cm
- adjustable height from 0 to 100 cm, adjustable central bar
- The stand can hold 8 pcs of 215/55 tires
- Maximum load: 150kgs
- Packaging: 121x7x8cm



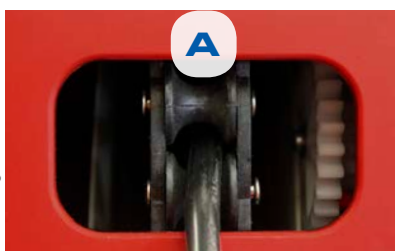
LAMPADINE • LAMPS • LÁMPARAS

Cod. 05.073.35

**AVVOLGICAVO ELETTRICO AUTOMATICO 15+1 MT  
15+1 MT ELECTRIC AUTOMATIC HOSE REEL**



- Cursore passacavo traslante (foto A)
- Arresto e rilascio automatico
- Pulsante di ritegno posizione cavo (foto B)
- Cavo 3x1,5mm<sup>2</sup>, L=15 mt+1
- Tensione: 230V
- Max. potenza: 2200W
- Dimensioni: 295x165x330mm
- Peso: 4,5 kg
- Cable slider (foto A)
- Automatic stop and spring rewind
- Cable position block button (foto B)
- Cable 3x1,5mm<sup>2</sup>, L=15 mt+1
- Voltage: 230V
- Max. power: 2200W
- Dimensions: 295x165x330mm
- Weight: 4,5 kg



Cod. 05.073.42

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA COMPRESSA  
AUTOMATIC HOSE REEL FOR COMPRESSED AIR**

NEW!  
2020



- **L=10+1,5 mt**, Tubo in PVC
- ø 8/12 mm
- Attacchi 1/4" BSPT
- Max. pressione: 10 bar
- Pulsante di blocco
- Dimensioni: 29x16,5x33 cm
- Peso: 4,3 kg

- **L = 10 + 1mt**, tubo in PVC
- ø 8/12 mm
- 1/4" BSPT connections
- Max. Pressure: 10 bar
- Lock button
- Dimensions: 29x16,5x33 cm
- Weight: 4.3 kg

Cod. 05.073.43\*

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA COMPRESSA  
AUTOMATIC HOSE REEL FOR COMPRESSED AIR**

NEW!  
2020



- **L=15+2mt**, tubo in PVC
- ø 9,5/15,5 mm
- Attacchi 1/4" BSPT
- Pressione di lavoro: 17 bar
- Autobloccante di emergenza e riavvolgimento controllato (guida di scorrimento)
- Fissaggio a muro
- Dimensioni: 45x23,5x42,4 cm
- Peso: 8,7 kg

- **L = 15 + 2mt**, PVC hose
- ø 9.5 / 15.5 mm
- 1/4" BSPT connections
- Working pressure: 17 bar
- Emergency self-locking and controlled rewinding (sliding guide)
- Wall fixing
- Dimensions: 45x23,5x42,4 cm
- Weight: 8,7 kg

\*consegna a fine maggio

Cod. 05.073.44

**AVVOLGITUBO PER IMPIANTI ACQUA  
WATER HOSE REEL**

NEW!  
2020



- Tubo in PVC per acqua
- **L=10+1 mt**
- ø 8/12 mm
- Attacchi 3/4"
- Max. pressione: 10 bar
- Pulsante di blocco
- Dimensioni: 30,5x17,5x35 cm
- Peso: 4,2 kg

- **PVC hose for water**
- **L = 10 + 1 mt**
- ø 8/12 mm
- 3/4 "connections
- Max. Pressure: 10 bar
- Dimensions: 30,5x17,5x35 cm
- Weight: 4.2 kg

Cod. 05.073.45\*

**AVVOLGITUBO PER IMPIANTI ACQUA  
WATER HOSE REEL**

NEW!  
2020



- Tubo in PVC per acqua
- **L=15+1,5 mt**
- ø 1/2"
- Attacchi 3/4"
- Max. pressione: 10 bar
- Autobloccante in qualsiasi posizione e riavvolgimento controllato
- Fissaggio a muro
- Dimensioni: 30,5x17,5x35 cm
- Peso: 4,2 kg

- **PVC hose for water**
- **L = 15 + 1,5mt**
- ø 1/2"
- 3/4 "connections
- Max. Pressure: 10 bar
- Self-locking and controlled rewinding
- Wall fixing
- Dimensions: 30,5x17,5x35 cm
- Weight: 4.2 kg

\*consegna a fine maggio





ACCESSORI AUTO-VAN-CAMPER-CAMION  
ACCESSORIES FOR CARS - VANS - CAMPER VANS - TRUCKS  
ACCESORIOS PARA COCHES - FURGONETAS - CARAVANAS - CAMIONES



- Coppia massima: 3800 Nm
- Rapporto riduzione: 1:56

Cod. 05.090.10

- Include 7 bussole chrome vanadium da 24 a 38 mm
- Including 7 sockets chrome vanadium from 24 to 38 mm
- 7 casquillos chrome vanadium desde 24 hasta 38 mm



Moltiplicatore di coppia per smontaggio bulloni di camion e furgoni

Multiplier-couple for the disassembly of the truck and van bolts

Multiplicador de par para desmontaje bulones de camiones y furgonetas

- Maximum torque 3800 Nm
- Gear ratio: 1:56
- Par máximo: 3800 Nm
- Relación de transmisión: 1:56

Cod. 05.090.13

- Include 2 bussole da 32 a 33 mm
- Including 2 sockets from 32 a 33 mm
- 2 casquillos desde 32 hasta 33 mm



Cod. 03.024.34

### CBA 400 PRO



### NUOVO CARICABATTERIE INTELLIGENTE

### NEW SMART BATTERY CHARGER


### NUEVO CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE

- Corrente di carica: 6V: 2A; 12V: Lenta 2A / Veloce 4A
- Voltaggio della batteria: 6V/12V
- Max. Potenza: 70W
- Tensione AC: 220VAC-240VAC, 50Hz
- Tipi di batterie: tutti i tipi di batterie al piombo-acido (WET, MF, Ca/Ca, AGM e GEL)
- Tipo di caricabatterie: 7 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico
- Classe di isolamento: IP65
- Cavo: 1,5mt
- Indicazione LCD
- Caratteristiche intelligenti di ricarica a 7 fasi
- Funzione DIAGNOSI e RESCUE
- Diverse funzioni di protezione: inversione di polarità / surriscaldamento / cortocircuito / bassa tensione / sovraccarico
- Morsetti a coccodrillo di alta qualità
- Modalità Freddo: per consentire la carica e mantenere le batterie a basse temperature

- Charging current: 6V: 2A; 12V: Slow 2A / Fast 4A
- Battery voltage : 6V/12V
- Max. Power: 70W
- Voltage AC: 220VAC-240VAC, 50Hz
- Battery Types: All type of lead-acid batteries WET, MF, Ca/Ca, AGM and GEL)
- Charger type: 7-Step, Fully automatic charging cycle
- Insulation class: IP65
- Cable: 1.5M
- LCD indication
- 7-step intelligent charging characteristics
- DIAGNOSIS and RESCUE function
- Various Protection Functions: Reverse polarity / Over heat / Short Circuit / Low voltage / Over charge
- High-quality crocodile clamps
- Cold Mode: to allow charge and maintain batteries at low temperatures

ACCESSORI • ACCESSORIES • ACCESORIOS (AUTO - VANS - CAMPER VANS - TRUCKS)



CAVI DI SOCCORSO JUMPER CABLES CABLES DE SOCORRO	A AMPERE	SECTION SECTION SEZIONE	LENGTH LONGITUD LUNGHEZZA	APPLICATION Uso Uso	NORMS NORMAS NORME	
 <p><b>COPPER PLATED</b></p> <p><b>PLACCATO IN RAME</b></p>	<b>Cod. 05.060.02</b>			Auto - Camper veicoli comm.li Cars - campers commercial vehicles Coches, caravanas, vehículos comerciales	TÜV GS CE	Zip bag Borsa zip
	350A	25mm <sup>2</sup>	3,5mt			
	<b>Cod. 05.060.03</b>			Auto - Camper veicoli comm.li - autocarri Cars - Campers commercial vehicles trucks Coches, caravanas, vehículos comerciales, camiones	TÜV GS CE	Borsa zip Zip bag
	480A	35mm <sup>2</sup>	4,5mt			



**PURE 100% COPPER  
RAME PURO 100%**

**Cod. 05.060.04J**

**1000A**

- Sezione: **70 mm<sup>2</sup>**
  - Lunghezza: **5mt**
  - Uso: Movimento terra / autocarri / bus
  - Normativa: CE
  - Borsa zip
- 
- Section: **70 mm<sup>2</sup>**
  - Length: **5mt**
  - Application: Earth-moving machines / trucks / buses
  - Norm: CE
  - Zip bag
- 
- Section: **70 mm<sup>2</sup>**
  - Longitud: **5mt**
  - Uso: Máquinas para movimiento de tierra / camiones / autobús
  - Norma: CE
  - Bolsa con cremallera

**Cod. 05.060.00**

**EVERSMART**

**CAVO DI SOCCORSO ELETTRONICO**  
 protetto contro inversioni e corti circuiti (brevettato)  
 conforme normativa CE e SAE

**INTELLIGENT BOOSTER CABLE**  
 against inversions and short circuits (patented)  
 In conformity with CE and SAE standards.

**CABLE DE SOCORRO ELECTRÓNICO**  
 protegido contra las inversiones de polaridad y los  
 cortocircuitos (con patente) de conformidad  
 con las normativas CE y SAE



**HOT!**

**Cod. 03.000.49**



**PISTOLA DI SOFFIAGGIO CON 6 UGELLI LATERALI**

per pulizia condotti, filtri aria veicoli commerciali, fuoristrada, macchine agricole.

Lunghezza utile: 16" (407mm)

**BLOW GUN WITH 6 LATERAL NOZZLES**

for the cleaning of ducts and air filters on commercial vehicles, off-road vehicles, agricultural machinery.

Working Length: 16" (407mm)

**PISTOLA DE SOPLADO CON 6 BOQUILLAS LATERALES**

para la limpieza de conductos y filtros de aire en los vehículos comerciales, vehículos todo terreno, maquinaria agrícola.

Longitud de trabajo: 16" (407mm)

**HOT!**

**Cod. 05.084.21**



**KIT CRICCO IDRAULICO 2 TON PER PRONTO INTERVENTO**

con ferma ruote e tappetino, guanti e valigia di trasporto

**2 TON HYDRAULIC JACK FOR EMERGENCY USE**

with wheel stops and mat, gloves and transport case

**GATO HIDRÁULICO DE 2 TONELADAS PARA USO DE EMERGENCIA**

con bloques de ruedas y alfombrilla, guantes y maletín de transporte

- Idoneo per uso privato
- Peso netto/lordo: 9,55/10,96kg
- Dimensioni imballo: 50 x 23 x 16 cm
- Suitable for personal use
- Peso netto/bruto: 9,55/10,96kg
- Dimensiones del embalaje: 50 x 23 x 16 cm
- Adecuado para uso privado
- Net/gross weight: 9,55/10,96kg
- Package dimensions: 50 x 23 x 16 cm



**Cod. 05.084.24**

**CRICCO ELETTRICO DA 1,5 T  
1,5 T ELECTRIC JACK  
GATO ELECTRICO 1,5 T**



**DATI TECNICI:**

- Capacità: 1500 kgs
- Tensione: 13V
- Corrente massima: 10A
- Potenza: 120W
- Altezza di sollevamento: 12 cm-35 cm
- Cavo: 4,5m

**Accessori:**

- Fusibile, 3pz
- Terminale della batteria
- Manovella
- Chiave regolabile + manicotto doppio finito (17-19, 21-23)

**TECHNICAL FEATURES:**

- Capacity: 1500 kgs
- Voltage: 13V
- Max. current: 10A
- Power: 120W
- Lifting height: 12cm-35cm
- Cable: 4.5m

**Accessories:**

- Fuse, 3pcs
- Battery terminal
- Crank
- Adjustable spanner + finished double sleeve (17-19, 21-23)



**DATOS TÉCNICOS:**

- Capacidad: 1500kgs
- Voltaje: 13V
- Corriente máxima: 10A
- Potencia: 120W
- Altura de elevación: 12 cm - 35 cm
- Cable: 4,5mt

**Accesorios:**

- Fusible, 3 unids
- Terminal de la batería
- Manivela
- Llave ajustable + llave de manguito doble (17-19, 21-23)

**PRODOTTI IDONEI  
SOLO PER USO PRIVATO  
FOR PRIVATE USE ONLY  
SOLO PARA USO PRIVADO**



**DOTAZIONE STANDARD  
STANDARD EQUIPMENT  
EQUIPAMIENTO ESTANDAR**

**Power Pack 16.000 mAh**

**Power Pack 20.000 mAh**

**Power Pack Track 35.000 mAh**

**Cod. 03.020.01**

**Cod. 03.020.06**

**Cod. 03.020.08**

**Corrente di picco  
Peak current  
Pico de corriente**

**12V 400A**

**12V 900A**

**1200A/12V-600A/24V**

Contiene batterie **LiFePO4**  
LiFePO4 battery inside  
Contiene baterías **LiFePO4**

–

–

✓

Riconoscimento automatico tipo di impianto  
Automatic recognition of the system type  
Reconocimiento automático del tipo de sistema

–

–

✓

Caricabatterie 100 ÷ 240V  
Battery charger 100 ÷ 240V  
Cargador de batería



✓

✓

✓

Caricabatterie da presa accendisigari  
Cigarette lighter battery charger  
Cargador de batería encendedor de cigarrillos



✓

✓

✓  
12/24V

Cavo multipolare (USB, cellulari, Iphone, Ipad)  
Multipolar cable (USB, mobile phones, Iphone, Ipad)  
Cable multipolar (USB, teléfonos móviles, Iphone, Ipad)



✓

✓

✓

Adattatori per computer portatili  
Adapters for notebooks  
Adaptadores para portátiles



✓

✓

–

Cavo avviamento impianti 12V con protezione contro  
inversione e sotto-scarico  
12V starting cable with protection against  
inversion and low charge  
Cable de arranque 12V con protección  
contra la inversión y la baja carga



✓

✓

**Automatic switch  
12/24V**

Cavo avviamento impianti 24V con protezione contro inversione e sotto-scarico  
24V starting cable with protection against inversion and low charge  
Cable de arranque 24V con protección contra la inversión y la baja carga

–

–

**Automatic switch  
12/24V**

Luce a LED fissa/lampeggiante  
Steady/blinking LED light  
Luz LED fija/intermitente

✓

✓

✓

Uscite USB/USB ports/Puertos USB

**1USB 1.0A**

**1USB 1.0A / 1USB 2.1A**

**1USB 1.0A / 1USB 2.1A**

Valigetta di trasporto  
Transport case  
Maletín de transporte



Dimensioni  
dimensions  
dimensiones

165x79x40 mm

225x90x30 mm

292x233x79 mm

Peso  
Weight:

456 gr

680gr

2680 gr

Applicazioni  
Suitable for



**Cod. 03.020.01**



✓

✓

–

–

–

–

–

**Cod. 03.020.06**



✓

✓

✓

✓  
12 V

–

✓  
12 V

✓  
12 V

**Cod. 03.020.08**



✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

SOLO PER USO PRIVATO • FOR PRIVATE USE ONLY • SOLO PARA USO PRIVADO



CONVERTITORI AC/DC  
AC/DC CONVERTERS  
CONVERTIDORES AC/DC

NEW!  
2020



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICA TECNICAS	MODELLI	
	IHS200 <i>Cod. 03.050.00</i>	IHS1500 <i>Cod. 03.050.06</i>
Potenza resa continua Continuous power Potencia rendimiento continuo	200W 12V DC	1500W 12V DC
Potenza di picco / Peak power / Potencia de pico	500W	3000W
Forma d'onda / Wave form / Forma de onda	Sinusoidal modificata Modified sinusoidal Sinusoidal modificada	Onda pura Pure wave
Efficienza / Efficiency / Eficiencia	>85%	>90%
Assorbimento senza carico Absorption without charge Absorción sin cargo	0,3A	
Protezione contro corto circuito Protection against short circuit Protección contra cortocircuito	Si / Yes	Si / Yes
Avvio graduale / Soft start / Arranque suave	Si / Yes	Si / Yes
Protezione sovratensione 15V DC Protection against over tension 15V DC Protección contra sobretensión 15V DC	Si / Yes	Si / Yes
Raffreddamento a ventola / Fan cooling / Ventilador de enfriamiento	No	Si / Yes
Spia allarme basso voltaggio 10V DC Alarm light for low voltage 10V DC Luz de alarma para baja tensión 10V DC	10,5V ± 0,5	
Interruzione alimentazione di batteria Battery power failure Interrupción de potencia en la batería	Si / Yes	
Protezione contro inversione di polarità Protection against reverse polarity Protección contra polaridad inversa	Si / Yes	
Tensione in uscita / Output tension / Tension en salida	220 AC ± 5%	220 AC ± 5%
Dimensioni mm / Peso kgs Dimensions mm / Weight kgs Dimensiones mm / Peso kgs	192x95,6x6,53mm 0,834kgs	450x150x910mm 5,5kgs
Prezzo promo Promo price Prezzo promo		

ACCESSORI • ACCESSORIES • ACCESORIOS (AUTO - VANS - CAMPER VANS - TRUCKS)

- **COSA SONO**  
Dispositivi elettronici per produrre corrente alternata alimentandosi da batterie ad acido di auto e camion
- **COSA SERVONO**  
Ad alimentare piccoli elettrodomestici, elettro-utensili, lampade, televisori, apparecchiature elettroniche, computer, forni a microonde, cellulari, pompe elettriche ecc.
- **SETTORE DI IMPIEGO**  
Uso privato, camper, furgoni attrezzati, ambulanti, protezione civile, allestimenti autoambulanze, settore allestimenti nautici

- **WHAT ARE THEY**  
Electronic devices for producing alternating current in cars and trucks by feeding on acid batteries
- **WHAT ARE THEY FOR**  
They are used to power small appliances, electric tools, lamps, televisions, electronic equipment, computers, microwave ovens, cell phones, electric pumps etc.
- **APPLICATION SECTOR**  
Private use, camper, equipped vans, street vendors, civil protection, ambulance equipment, nautical equip.sector

- **QUÉ SON**  
Dispositivos electrónicos para producir corriente alterna en automóviles y camiones mediante la alimentación de baterías ácidas.
- **PARA QUÉ SON**  
Se utilizan para alimentar pequeños electrodomésticos, herramientas eléctricas, lámparas, televisores, equipos electrónicos, computadoras, hornos microondas, teléfonos celulares, bombas eléctricas, etc.
- **SECTOR DE APLICACIÓN**  
Uso privado, caravana, furgonetas equipadas, vendedores ambulantes, protección civil, equipo de ambulancia, sector de equipos náuticos

N.B.: Se i carichi sono di tipo induttivo, si consiglia di scegliere un convertitore che abbia da 3 a 7 volte la potenza di carico applicata. Es.: un compressore per frigo da 150W richiede circa 1000W all'avviamento  
N.B.: If the loads are of inductive type, it is advisable to choose a converter that has 3 to 7 times the applied load power. Eg: a 150W fridge compressor requires about 1000W at start-up  
N.B.: Si las cargas son de tipo inductivo, es aconsejable elegir un convertidor que tenga de 3 a 7 veces la potencia de carga aplicada. Por ejemplo: un compresor de refrigerador de 150 W requiere aproximadamente 1000W durante el arranque

Cod. 03.000.42



Compressore d'aria 12 V 30 A,  
massima pressione 10,3 Bar  
Idoneo per vetture, camper e  
furgoni

12 V 30 A air compressore,  
maximum pressure 10.3 Bar  
Suitable for cars, camping vans  
and commercial vans

Cod. 05.096.04



INPUT 12V - 24V DC  
DUAL OUTPUT:  
5 V DC = 2,1 A  
5 V DC = 1 A

Cod. 05.096.03



Voltmetro digitale da auto  
Digital voltmeter for vehicles

Permette un controllo  
costante dello stato  
della batteria attraverso la  
presa accendisigari  
Confezione in blister

It allows to check  
constantly on the battery  
status through the cigar  
lighter socket  
Supplied in blister  
package

**CK-EXPORT**  
U/S WASHING TANKS

VASCHE AD ULTRASUONI SERIE CK-EXPORT  
ULTRASONIC WASHING TANKS CK-EXPORT SERIES  
BAÑOS DE ULTRASONIDOS SERIE CK-EXPORT



**I CAMPI DI UTILIZZO:**

- Laboratori di meccanica di precisione (lavaggio minuterie)
- Laboratori di elettronica per lavaggio circuiti stampati
- Autofficine e specialisti iniezione benzina e diesel per pulitura carburatori, elettroiniettori, piccola minuteria meccanica, indotti, statori ecc.
- Carrozzerie per pulizie pistole di verniciatura

**FIELDS OF APPLICATION:**

- Precision mechanics workshops
- Electronic laboratories for washing printed circuits
- Car repair shops and specialist shops for fuel and diesel injection parts and for cleaning carburetors, electric injectors, small mechanic parts, armatures, stators, etc.
- Workshops for painting guns cleaning

Modelli disponibili Available models	CK 2 02.009.15	CK 3 02.009.13	CK 6 02.009.16	CK 9 02.009.17	CK 13 02.009.24	CK 27 02.009.25
Dim. vasca / Tank size (cm)	15x14x10	24x14x10	30x15,5x15	30x24x15	33x30x15	50x30x20
Dim. esterne / External size (cm)	18x17x24	27x17x24	33x17x31	33x27x31	36x33x31	53x33x36
Capacità / Tank capacity (lt.)	2	3	6	9,5	13	27
Potenza ultrasuoni / U/S power	60W	120W	180W	240W	360W	600W
Frequenza / frequency (KHz)	40	40	40	40	40	40
Alimentazione / Power Supply	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz
Potenza riscaldamento (W) Heating power (W)	100W	100W	300W	300W	400W	500W
Cestello / Basket	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rubinetto di scarico Discharge valve	-	-	-	✓	✓	✓
Tanica liquido 5411, 1 lt 1lt tank of 5411 liquid	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Cod. 02.000.43**



Tanica liquido 5411 per le vasche u/s CK EXPORT, 5 lt  
5lt tank of 5411 liquid for CK EXPORT u/s washing tanks

**Max diluizione al 10% (90% acqua)**

**Max 10% dilution (90% water)**

VASCHE ULTRASUONI SERIE CK-EXPORT  
ULTRASONIC WASHERS CK-EXPORT SERIES  
BAÑOS DE ULTRASONIDOS SERIE CK-EXPORT

**CK-EXPORT**  
INDUSTRIAL U/S WASHING TANKS



Foto indicativa / Indicative picture

**I CAMPI DI UTILIZZO:**

- Applicazioni settore auto: lavaggio testate motori, cerchi in lega, particolari metallici di medie dimensioni.
- Utilizzare solo detersivi a base acquosa a temperatura  $\geq 70^\circ$
- Cestello di lavaggio incluso
- Modelli su misura a richiesta

**FIELDS OF APPLICATION:**

- Automotive Applications: cleaning of motor parts, alloy wheels, metal parts.
- Use water based detergents only, at a temperature of  $\geq 70^\circ$
- Basket included
- Special size models on request



Modelli disponibili Available models	CK 800 (T-18S) 02.009.22	CK 2000 (T-36S) 02.009.23	CK 2400 (T-60S) 02.009.18	CK 3600 (T-72S) 02.009.19
Dim. vasca / Tank size (cm)	50x35x30	60x50x45	80x60x55	100x60x60
Dim.esterne / External size (cm)	57x45x65	67x60x78	92x72x88	115x72x95
Capacità / Tank capacity (lt.)	53 L	135 L	264 L	360 L
Potenza u/s / U/s power (W)	0,9 Kw	1,8 Kw	3 Kw	3,6 Kw
Frequenza / Frequency (KHz)	28	28	28	28
Alimentazione / Power Supply	220 V one phase	400 V 50Hz 3 phases	400 V 50Hz 3 phases	400 V 50Hz 3 phases
Potenza riscaldamento (W) Heating power (W)	1,5 Kw	4,5 Kw	6 Kw	9 Kw
Cestello incluso / Basket incl.	✓	✓	✓	✓
Rubinetto di scarico incluso Discharge valve included	✓	✓	✓	✓
Coperchio in acciaio inox Inox steel cover	✓	✓	✓	✓
Peso / Weight / Peso (kg)	80 kg	120 kg	205 kg	260 kg
<b>Prezzo Promo / Promo Price</b>				

VASCHE U/S • U/S WASHING TANKS • BAÑOS DE ULTRASONIDOS



**Cod. 03.036.17**

- > Vasca lavaggio da 75lt (incluso pennello)
- Con pompa elettrica 230V 50Hz
- Dimensioni imballo: 790x550x320mm
- Peso: 28 kg
- > 75lts Cleaning tank (brush included)
- With electric pump 230V 50Hz
- Packaging dimensions: 790x550x320mm
- Weight 28 kgs



**Cod. 02.000.96**

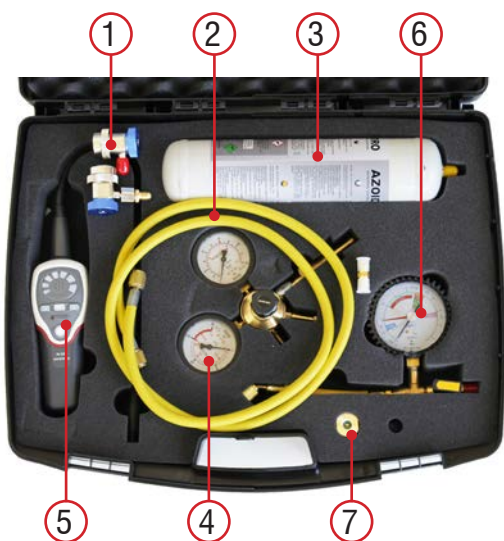
- > Liquido per vasca 03.036.17, 25lt (diluizione al 50% in acqua)
- > 25lt liquid for the cleaning tank art. 03.036.17 dilution 50% in water

← ACQUISTO COMBINATO / COMBINED PURCHASE →



ATTREZZATURE PER LA REFRIGERAZIONE/CONDIZIONAMENTO  
REFRIGERATION/AIR CONDITIONING EQUIPMENT  
EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

Cod. 01.000.225



**Kit cercafughe per impianti A/C R134a/HFO1234yf e refrigerazione con miscela N2-H2 (95%/5%) e cercafughe elettronico MULTIREFRIGERANTE**

IL KIT INCLUDE:

1. Raccordi BP R134a / HFO1234yf
2. Tubo di collegamento
3. Bombola da 950cc N2-H2
4. Regolatore di pressione (300 bar)
5. Cercafughe per H2 (2gr/annuo)
6. Manometro doppia scala
7. Riduttore per bombola

**A/C Leak Detector Kit for R134/HFO1234yf and refrigeration systems with a N2-H2 mix (95%/5%) and MULTI REFRIGERANT Electronic Leak**

THE KIT INCLUDES:

1. LP R134a / HFO1234yf couplings
2. Connection hose
3. 950cc N2-H2 cylinder
4. Pressure regulator (300 bars)
5. Leak detector for H2 (2gr/yearly)
6. Double scale gauge
7. Tank adaptor

**Kit detector de fugas para sistemas de A/A R134/HFO1234yf y sistemas de refrigeración con una mezcla de N2-H2 (95%-5%) y detector de fugas electrónico MULTI-REFRIGERANTE**

EL KIT INCLUYE::

1. Acoplamiento BP R134a / HFO1234yf
2. Conexión de tubo
3. Cilindro de N2-H2 de 950cc
4. Regulador de presión (300 bares)
5. Detector de fugas para H2 (2gr/año)
6. Manómetro de doble escala
7. Adaptador de tanque

Cod. 01.090.08

**Kit pressurizzazione impianti con bombola azoto-idrogeno N2-H2**

Come cod. 01.000.225, ma senza il cercafughe per idrogeno H2

**Pressurization systems kit with nitrogen-hydrogen N2-H2**

Same as cod. 01.000.225, but without the leak detector for hydrogen H2

**Kit para presurización de sistemas con nitrógeno-hidrógeno N2-H2**

Lo mismo que el cod. 01.000.225, pero sin el detector de fugas para H2



ACCESSORI A/C • A/C ACCESSORIES • ACCESORIOS A/A



Cod. 01.000.203M

Cercafughe Elettronico **N2-H2 MULTI REFRIGERANTE** (CFC, HCFC, HFO1234YF, R134A, N2-H2)

**MULTI REFRIGERANT N2-H2** Electronic Leak Detector (CFC, HCFC, HFO1234YF, R134A, N2-H2)

Detector de fugas electrónico **N2-H2 MULTI-REFRIGERANTE** (CFC, HCFC, HFO1234YF, R134A, N2-H2)

Cod. 01.000.203.R1

**Sensore** per cercafughe Multirefrigerante (Ricambio for Cod. 01.000.203M)

Multi Refrigerant Leak Detector **sensor** (Spare part for Cod. 01.000.203M)

**Sensor** para detector de fugas electrónico Multirefrigerante (Pieza de repuesto para Cod. 01.000.203M)

Cod. 01.090.07

**Bombola con miscela azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 950cc. Non ricaricabile.**

**Nitrogen-Hydrogen N2-H2 Cylinder (95%/5%), 950cc. Not rechargeable.**

**Bombona de Nitrógeno-Hidrógeno N2-H2 (95%/5%), 950cc. No recargable.**



Cod. 01.090.15

**Bombola ricaricabile da 5lt**

di azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 220bar

**5 lt Refillable Nitrogen-Hydrogen N2-H2 Cylinder** (95%/5%), 220 bars

**Bombona recargable de 5lt** de Nitrógeno-Hidrógeno N2-H2 (95%/5%), 220 bares



Cod. 01.090.13

**Bombola da 2 lt con miscela azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 110 bar. Non ricaricabile.**

**2 lt Nitrogen-Hydrogen N2-H2 Cylinder (95%/5%), 110 bars. Not rechargeable.**

**Bombona de 2lt de Nitrógeno-Hidrógeno N2-H2 (95%/5%), 110 bares. No recargable.**



Cod. 01.000.100



Cercafughe elettronico a LED, per refrigeranti R134a, R22, R404

LED electronic leak detector for R134a, R22, R404 refrigerant

Detector electrónico de fugas

LED para refrigerantes R134a, R22, R404

R134a



Cod. 01.000.08

Made in EU

Cod. 01.000.08IMP

Imported

Art. 15.1CR

Coppia attacchi rapidi per R134a, con rubinetto

Special rapid couplings for R134a, with taps

Special rapid couplings for R134a, with taps

HF01234yf



Cod. 01.000.168

Made in EU

Cod. 01.000.168IMP

Imported

Art. 15.3CR

Coppia attacchi rapidi per HF01234yf, con rubinetto

Special rapid couplings for HF01234yf, with taps

Special rapid couplings for HF01234yf, with taps

Cod. 01.090.04



Gruppo manometrico a 4 vie con 3 tubi L=150mm e valigetta di trasporto (scale R22-R134a-R407c-R410a)

Four-way manometric group with 3 hoses L=150mm and transport case (for R22-R134a-R407c-R410a)

Grupo manométrico de 4 vías con 3 mangueras L = 150mm (rojo, azul, amarillo) y caja de transporte (para gas R22-R134-R407c-R410a)

Cod. 01.090.00

Per/for/para R22-R134a-R404c-R407a)

Cod. 01.090.12

Gruppo manometrico a 4 vie per HF01234yf  
Four-way manometric group for HF01234yf  
Grupo manométrico de 4 vías para HF01234yf

Cod. 01.000.214



Bilancia elettronica, alimentazione batteria 9V. Portata: 100Kg

Electronic scale, 9V battery power supply. Capacity:100Kg

Balanza electrónica, con alimentacion batería 9V. Capacidad: 100Kg

Cod. 01.000.103



Coppia adattatori 1/4 SAE 5/16" SAE

Pair of 1/4 SAE 5/16" SAE adapters

Par de adaptadores 1/4 y 5/16" SAE

Cod. 01.090.10



Kit Flangiatubi  
Flaring Tool Set  
Juego de brida de la tubería

Flangiatubi / Flaring / Ensanchador: Ø 6, 8, 10, 12, 16, 19 mm,

Misura tubi / ube size / Diametro del tubo: 1/4", 5/16", 3/8", 5/8", 3/4"

Tagliatubi / Tube cutter / Cortador de tubos: 1/8" ÷ 1.1/8" (4-28mm)

Cod. 01.090.11



Tagliatubi: 1/8" ÷ 1.1/4" (4-32mm)

Tube Cutter: 1/8" ÷ 1.1/4" (4-32mm)

Cortador de tubos: 1/8" ÷ 1.1/4" (4-32mm)



Cod. 01.090.01

Pompa a vuoto bistadio 220V, 50Hz con maniglia, vacuometro e elettrovalvola, portata 170 lt/min, raccordi 1/4 SAE-3/8 SAE

Dual stage vacuum pump 220V 50Hz with handle, vacuumeter and electro-valve, capacity: 170 lt/min, 1/4 SAE-3/8 SAE couplings

Bomba de vacío de doble etapa 220V 50Hz con mango, vacuómetro y electroválvula, capacidad: 170lt/1', acoplamientos SAE 1/4 SAE-3/8

Cod. 01.000.234



**REFRIGERANT ANALYZER HFO1234YF**  
**ANALIZZATORE REFRIGERANTE HFO1234YF**  
**ANALIZADOR REFRIGERANTE HFO1234YF**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Modulo di analisi "Neutronics" originale
- Pompa di lavaggio manuale per camera di misura
- Tubo 1,5mt + raccordo BP HFO1234yf con rubinetto
- Risultati secondo normativa VDA (OK - not OK) con purezza minima HFO1234yf del 95%
- Indicazione tramite LED di presenza di incondensabili (aria)
- Facile, intuitivo, economico

**TECHNICAL FEATURES**

- Original "Neutronics" analysis module
- Manual washing pump for the measuring chamber
- 1,5mt hose + low pressure HFO1234yf coupling with tap
- Results according to VDA regulations (OK - not OK) with a minimum HFO1234yf purity of 95%
- Indication by means of LED lights about the presence of incondensable gases (air)
- Easy, intuitive, inexpensive

**DISPONIBILE / AVAILABLE / DISPONIBLE: MINI ID R134a**

Cod. 01.000.186

**RECUPERATORI MULTIGAS PER R12 / R134a / R410c / HFO1234yf**  
**REFRIGERANT RECOVERY UNITS FOR R12 / R134a / R410c / HFO1234yf**  
**RECUPERADORES MULTI-GAS PARA R12 / R134a / R410c / HFO1234yf**

Cod. 01.017.06



> Motore brushless DC ¾ HP, indicatore di pressione digitale, monopistone, funzione spurgo automatico. Dimensioni 304x202x260mm, peso 7,8Kg

> Brushless DC motor ¾ HP, digital pressure gauge, single piston, automatic purge function  
Dimensions: 304x202x260mm, weight: 7,8kg

Cod. 01.017.05



> Motore brushless DC ¾ HP, indicatore di pressione digitale, monopistone, **compressore oil-less, raffreddato ad ar separatore olio, motore antiscintilla.** Dimensioni 450x250x365, peso 14,7Kg

> Brushless DC motor ¾ HP, digital pressure gauge, single piston. **aircooled, oil-less compressor, oil separator, anti-spark engine**  
Dimensions: 304x202x260mm, weight: 7,8kg

Cod. WCR000103

**KIT MANUTENZIONE ANNUALE STAZIONI A/C SPIN (escl. Astrabus)**  
**ANNUAL MAINTENANCE KIT FOR SPIN A/C STATIONS (excl. Astrabus)**



**IL KIT INCLUDE:**

- 0,5 lt olio per pompa a vuoto
- 1 filtro deidratatore 1/4 SAE
- 10 guarnizioni per tubi refrigerante

**IL KIT INCLUDES:**

- vacuum pump oil, 0.5 lt
- 1/4 SAE dehydrator filter
- 10 gaskets for refrigerant hoses

Cod. 05.090.73

**KIT SMONTAGGIO VALVOLE IMPIANTI A/C con inserti pentalobati**  
**KIT FOR DISASSEMBLING VALVES ON A/C SYSTEMS with five-point bits**



Utile per lo smontaggio dei tappi in plastica e della valvola interna su impianti di aria condizionata.

**IL KIT INCLUDE:**

- 2 bussole femmina ottagonali
- 2 chiavi a forchetta 2,2mm/3,2mm
- 1 porta inserti ¼"
- Kit di 7 inserti pentalobati

Useful for the disassembly of the plastic caps and the internal valve of air conditioning installations.

**IL KIT INCLUDE:**

- 2 socket female octagonal wrenches
- 2 open-ended spanners 2.2mm/3.2mm
- 1 bit holder ¼"
- Kit of 7 five-lobed inserts



Cod. 01.000.39



**21CR (RL 100)**  
> Olio POE 100, 1 lt  
> POE 100 Oil, 1 lt

Cod. 01.000.252



**PAG PREMIUM**  
> Olio PAG PREMIUM, 1 lt,  
per impianti R134a/HFO1234yf  
> PAG PREMIUM Oil, 1 lt,  
for R134a/HFO1234yf a/c systems

Cod. 01.000.253



**PAG PREMIUM + ADDITIVE**  
> Olio PAG PREMIUM con ADDITIVO, 1 lt,  
per impianti R134a/HFO1234yf  
> PAG PREMIUM Oil with ADDITIVE, 1 lt,  
for R134a/HFO1234yf a/c systems

Cod. 01.000.254



**ADDITIVE**  
> Additivo universale, 250 ml,  
per impianti R134a/HFO1234yf  
> Universal additive, 250 ml,  
for R134a/HFO1234yf a/c systems

Cod. 01.000.255



**ADDITIVE**  
> Kit 12 siringhe, 7,5 ml con l'additivo universale  
+ 2 adattatori (R134a /HFO1234yf)  
> Kit 12 syringes, 7,5 ml with the universal additive  
+ 2 adapters (R134a / HFO1234yf)

Cod. 01.000.167



> Refrigerante **R134a**  
in bombole da 12 kg ricaricabili  
> Refrigerant **R134a** (refillable 12 kg bottles)  
**P.A.R. / Price on request**  
secondo disponibilità/according to the availability

Cod. 01.000.249



> Bombola per **R134a**  
con 5 kg di gas, ricaricabile  
> 5 kg capacity bottle with **R134a** refrigerant  
**P.A.R. / Price on request**  
secondo disponibilità/according to the availability

Cod. 01.000.241

**EXTREME ULTRA**

**TURAFALLE AD ALTE PRESTAZIONI** per impianti A/C  
**HIGH PERFORMANCE INNOVATIVE LEAK STOP** for vehicles A/C system



**HYBRID**

Cod. 01.000.125



> Olio per compressori **IBRIDI**, 1lt  
> Oil for **HYBRID** compressors, 1lt

Cod. 01.000.124



> Traccianti fluorescente **U/V** per impianti A/C  
vetture **IBRIDE**, 350 ml, senza solventi  
> **U/V leak detector dye** for A/C systems  
for **HYBRID** vehicles, 350 ml, solvent free

Cod. 01.000.127



> Traccianti fluorescente **U/V** per impianti A/C  
vetture **IBRIDE**, 12 x 7,5 ml, con adattatore,  
senza solventi  
> **U/V leak detector dye** for A/C systems for  
**HYBRID** vehicles, 12 x 7,5 ml,  
with adapter, solvent free

Cod. 01.000.37



**AV 68R**  
> Olio per pompa a vuoto, 0,5 lt  
> Vacuum pump oil, 0,5 lt

Cod. 01.000.207



> Adattatore alta pressione per collegamento  
bombola ricaricabile R134a  
> High pressure adapter for the rechargeable R134a  
bottle

Cod. 01.000.187



> Refrigerante **HFO1234yf**, in bombola da 5 kg  
ricaricabile, incluso attacco rapido  
> Refrigerant **HFO1234yf** in refillable 5 kg bottle, rapid  
coupling included  
**P.A.R. / Price on request**

Cod. 01.000.208



> Adattatore per bombola HFO1234yf  
> Adapter for the HFO1234yf bottle

Cod. 01.000.242

**COOL-SHOT ULTRA**

**ADDITIVO** per impianti di refrigerazione e condizionamento  
**PERFORMANCE ENHANCER** for air conditioning and refrigeration systems



PRODOTTI PER LA SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI E LA PROTEZIONE PERSONALE  
 PRODUCTS FOR PERSONAL AND ENVIRONMENTAL SANITATION  
 PRODUCTOS PARA LA HIGIENIZACIÓN PERSONAL Y AMBIENTAL

Cod. 01.000.275

NEW!  
2020



**Nebulizzatore pneumatico per liquidi detergenti e igienizzanti**  
**Pneumatic nebulizer for cleaning and sanitizing liquids**  
**Nebulizador neumático para líquidos de limpieza y desinfección**

Capacità Capacity Capacidad	20 lt
Pressione di lavoro Working pressure Presión de trabajo	2-5 bar
Pressione max. di funzionamento Max. working pressure Max. presión de trabajo	8 bar
Dimensioni imballo Packaging dimensions Dimensiones de embalaje	35x36x87cm
Peso Weight	13kgs

Per la casa, l'officina, l'autolavaggio fai da te, la moto e per igienizzare ambienti esterni (piazze e aree di sosta)

For the home, workshop, do-it-yourself car wash, motorbikes and to sanitize outdoor spaces (public squares and parking areas)

Para el hogar, taller, lavado de autos, motos y desinfección de espacios al aire libre (plazas y áreas de estacionamiento)

Cod. 01.000.278

**Nebulizzatore portatile da 16 lt di capacità con pompa a mano e sonda in fibra di vetro**  
**Portable 16 liter capacity nebulizer with hand pump and fiberglass probe**  
**Nebulizador neumático para líquidos de limpieza y desinfección, 16 lt**

NEW!  
2020



Cod. 01.000.270

NEW!  
2020

## MASCHERINE PROTETTIVE PROTECTIVE MASKS



### Specifiche:

- Tipo FFP2
- Norma EN 149:2001 + A1-2009
- Tessuto non tessuto, feltro melt-blown (cellulosa rivestita)
- antibatterica, antipolvere, protezione da agenti ambientali e batteri.
- Efficienza filtro  $\geq 95\%$
- Min. ordine 20 pz\*
- In confezione singola

### Specifications:

- Type FFP2
- Standard EN 149: 2001 + A1-2009
- Non woven fabric, melt-blown felt (coated cellulose)
- Antibacterial, dustproof, protection against environmental agents and bacteria
- Filter efficiency  $\geq 95\%$
- Min. order 20 pcs\*
- Single bag

Cod. 01.000.285

NEW!  
2020



### Specifiche:

- Lavabile
- In tessuto non tessuto
- Per uso personale (non chirurgico)
- **KIT NON DIVISIBILI DA 10 PZ**
- Min. ordine 10 pz\*
- Made in Italy

### Specifications:

- Washable
- In non-woven fabric
- For personal use (non-surgical)
- **SOLD IN 10 PCS PACKAGES**
- Min. order 10 pcs\*
- Made in Italy



Cod. 01.000.274

NEW!  
2020



### Specifiche:

- Tipo chirurgico
- A 3 strati, cucita con elastici in polipropilene
- Non tessuto, con clip nasale
- Per uso personale (non chirurgico)
- **KIT NON DIVISIBILI DA 50 PZ**
- Min. ordine 50 pz\*
- Certificata 93/42 EEC

### Specifications:

- Surgical type
- Folded 3 times, sewn with polypropylene elastic
- Non-woven, with nasal clip
- For personal use (non-surgical)
- **SOLD IN 50 PCS PACKAGES**
- Min. order 50 pcs\*
- 93/42 EEC Certified

Cod. 01.000.279

NEW!  
2020

## PROTEZIONE PER IL VISO FACE SHIELD



### Specifiche:

- Protezione per il viso
- Fornisce una visione chiara
- Buona funzione anti-appannamento
- Misura: 32x22 cm
- Weight: 39 gr
- Min. ordine 10 pz\*
- non sterilizzata

### Specifications:

- Face shield
- Provides a clear view
- Good anti-fog function
- Dimension: 32x22 cm
- Weight: 39 gr
- Min. order 10 pcs\*
- not sterilized



Cod. 01.000.276

NEW!  
2020



**POTENTE IGIENIZZANTE A BASE DI ALCOOL 80% per superfici in bombola spray da 400 ml - idoneo per tutte le superfici -**

**POWERFUL 80% ALCOHOL-BASED SANITIZER for surfaces in 400 ml spray can - suitable for all surfaces -**

CleanSi grazie al suo elevato contenuto di alcool all'80% garantisce un profondo livello di igienizzazione. Evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

E' la soluzione ideale per l'igienizzazione di:

**Ambienti domestici e uffici:** maniglie, sedie, tavoli, tavoli in vetro, mazzi di chiavi, telecomandi e schermi TV, smartphone e tablet, console videogiochi, giocattoli, suppellettili, tasti ascensore, accessori bagno, piani di lavoro in cucina e piccoli elettrodomestici, corrimano e serramenti. E' adatto anche per la pulizia di vetri, lenti (anche di occhiali) e superfici in vetro.

**Autoveicoli:** spruzzato direttamente su maniglie, cruscotti, leve del cambio, volante. Filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione.

CleanSi thanks to its high alcohol content of 80% guarantees a deep level of sanitation. It evaporates quickly and completely without leaving residues and streaks. It is the ideal solution for the sanitation of:

**Home environments and offices:** handles, chairs, tables, glass tables, bunches of keys, remote controls and TV screens, smartphones and tablets, video game consoles, toys, furnishings, elevator keys, bathroom accessories, kitchen worktops and small appliances, handrails and frames. It is also suitable for cleaning glass, lenses (including glasses) and glass surfaces.

**Vehicles:** sprayed directly on handles, dashboards, shift levers, steering wheel. Filters and ventilation ducts of air conditioning systems.



## RIMUOVE GERMI E ALLERGENI

CleanSi rimuove germi, allergeni (provenienti da acari della polvere, cani, gatti, pollini), polvere e sporco ambientale. Può essere utilizzato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

## RAPIDO ED EFFICACE

Il trattamento igienizzante CleanSi è rapido ed efficace e rilascia un fresco profumo di pulito. CleanSi è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti.

## REMOVES GERMS AND ALLERGENS

Clean It removes germs, allergens (from dust mites, dogs, cats, pollens), dust and environmental dirt. It can also be used to clean and sanitize filters and ventilation ducts of air conditioning systems by eliminating microorganisms that affect the quality and healthiness of the air introduced into the rooms or interiors.

## QUICK AND EFFECTIVE

The CleanSi sanitizing treatment is quick and effective and releases a fresh clean scent. CleanSi is a product suitable for the HACCP hob, therefore it can also be used on surfaces in contact with food.



## BARRIERA ANTICONTAMINAZIONE BATTERICA per uffici, farmacie e pubblici esercizi BACTERIAL CONTAMINATION BARRIER for offices (open spaces), pubs, restaurants etc.



Modelli disponibili Available models	Cod. 05.088.114	Cod. 05.088.115	Cod. 05.088.116	Cod. 01.000.295
Dimensioni	1200x800 mm	1000x600 mm	750x660 mm	500x700 mm
Spessore Thickness	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Foro passa fogli	✓	✓	✓	✓
Min. ordine Min. order	5 pz / pcs* indivisibili non-divisible	1 pz	12 pz / pcs* indivisibili non-divisible	5 pz / pcs* indivisibili non-divisible

## ONIZZATORI PORTATILI PORTABLE OZONE GENERATORS GENERADORES DE OZONO PORTÁTILES



**Cod. 01.000.269 BIPOWER 12V DC 120÷240V AC**

Esempio di calcolo tempo di sanificazione di una stanza:  
 $volume\ 3x4x3mt = 36m^3$   
 $Tempo: 36/2 = 18\ minuti$

Calculation example of the necessary time for a deep cleaning of a room:  
 $volume\ 3x4x3mt = 36m^3$   
 $Time: 36/2 = 18\ minutes$

Ejemplo de cálculo del tiempo necesario para una limpieza profunda de una habitación:  
 $volumen\ 3x4x3mt = 36m^3$   
 $Tiempo: 36/2 = 18\ minutos$

### Cosa è l'ozono?

L'ozono (O<sub>3</sub>) è un gas dal caratteristico odore agliaceo, le cui molecole son formate da 3 atomi di ossigeno. E' un potente agente antimicrobico che grazie alla sua azione ossidante è in grado di rendere inattivi batteri, muffe, lieviti, parassiti e virus.

### Cosa può fare l'ozono?

L'azione deodorante e disinfettante dell'ozono dipende dalla sua forte capacità ossidante che a livello gassoso offre molti vantaggi. L'ozono purifica l'aria ed elimina totalmente gli odori sgradevoli.

### Benefici:

- Elimina completamente gli odori dagli ambienti e dalle superfici (autoveicoli, imbarcazioni, abitazioni, celle frigorifere, ecc.)
- Efficace contro l'odore di tabacco
- Efficace contro l'odore di cibo e animali
- Uccide rapidamente tutti i microrganismi (virus, batteri, spore, muffe, parassiti e protozoi, ecc.)
- Non necessita di manutenzione ordinaria e di nessun apporto di manodopera, di nessun prodotto o materiale di consumo
- Non utilizza sostanze dannose per l'ambiente e non lascia residui (si decompone in O<sub>2</sub>)

### Applicazioni:

La bonifica degli ambienti deve essere compiuta in totale assenza di persone o animali domestici usando un ventilatore per la diffusione.

### What is ozone?

Ozone (O<sub>3</sub>) is a gas with a typical garlic-like smell whose molecules are made of 3 atoms of oxygen. It is a powerful anti-microbial that thanks to its oxidizing action it can deactivate bacteria, molds, yeasts, parasites and viruses.

### What can ozone do?

The deodorizing and disinfectant action of the ozone depends on its strong oxidizing capacity which at a gaseous state offers many advantages. Ozone purifies air and eliminates any unpleasant smells.

### Benefits:

- It completely eliminates odors from spaces and surfaces (vehicles, boats, houses, cold storage, etc.)
- Efficient against tobacco smell
- Efficient against food and animals smell
- It rapidly kills all microorganisms (viruses, bacteria, spores, molds, parasites and protozoans, etc.)
- It does not need any ordinary maintenance or labor work, nor any product or consumables
- It does not use any substance dangerous for the environment nor it leaves any residuals (it breaks down in O<sub>2</sub>)

### Applications:

The cleaning of the environment must be carried out in total absence of people or pets and by using a fan to spread the ozone.

### ¿Qué es el ozono?

El ozono (O<sub>3</sub>) es un gas con un típico olor parecido al ajo cuyas moléculas están hechas de 3 átomos de oxígeno. Es un poderoso anti-microbiano que gracias a su acción oxidante puede desactivar bacterias, mohos, levaduras, parásitos y virus.

### ¿Qué puede hacer el ozono?

La acción desodorizante y desinfectante del ozono depende de su fuerte capacidad oxidante que en un estado gaseoso ofrece muchas ventajas.

### Beneficios:

- Elimina totalmente los olores de los espacios y superficies (vehículos, barcos, casas, cámaras frigoríficas, etc.)
- Eficaz contra el olor de tabaco
- Eficaz contra los olores de comida y animales
- Mata rápidamente todos los microorganismos (virus, bacterias, esporas, hongos, parásitos y protozoos, etc.)
- No necesita ningún tipo de mantenimiento ordinario o trabajo, ni ningún producto o consumible
- No utiliza ninguna sustancia peligrosa para el medio ambiente ni deja ningún residuo (se descompone en O<sub>2</sub>)

### Aplicaciones:

La limpieza del medio ambiente debe llevarse a cabo en ausencia total de personas o animales, y mediante el uso de un ventilador para esparcir el ozono.





MODELLI DISPONIBILI MODELS AVAILABLE MODELOS DISPONIBLES					
	<b>Cod. 01.000.215</b>	<b>Cod. 01.000.269</b>	<b>Cod. 01.000.224</b>	<b>Cod. 01.000.224L</b>	<b>Cod. 01.000.257</b>
Capacità Capacity Capacidad	<b>3,5 gr/h</b>	<b>4 gr/h</b> pacco ceramico sostituibile da esterno replaceable ceramic ozone module	<b>3,50 ÷ 7 gr/h</b> Con potenza regolabile with adjustable power con potencia ajustable	<b>10 gr/h</b>	<b>5/10/15/20 gr/h</b> Con potenza regolabile with adjustable power con potencia ajustable
Timer Temporizador	2 ore/hours/horas	3 ore/hours/horas	2 ore/hours/horas 12 ore a richiesta/hours on request horas bajo solicitud	2 ore/hours/horas	<b>135 min</b> con timer digitale with digital timer con temporizador digital
Rumorosità / Noisiness Ruido	< 40dB	< 40dB	< 40dB	< 40dB	< 40dB
Alloggiamento Housing Alojamiento	Cabinet in acciaio verniciato Cabinet made of painted steel Alojamiento de acero pintado	Cabinet in acciaio verniciato Cabinet made of painted steel Alojamiento de acero pintado	Cabinet in acciaio inossid. Stainless steel cabinet Alojamiento en acero inoxidable	Cabinet in acciaio verniciato Cabinet made of painted steel Alojamiento de acero pintado	Cabinet in acciaio inossid. Stainless steel cabinet Alojamiento en acero inoxidable
Potenza/Power/Potencia	46W	50W DC/AC	100W	100W	270W
Dimensioni Dimensions Dimensiones	205x175x150 mm	205x175x150 mm	210x180x260 mm	210x180x260 mm	202x379x285 mm
Volume flusso aria Airflow volume Volumen del flujo de aire	2 m³/min	2,5 m³/min	2 ÷ 4 m³/min	2 ÷ 4 m³/min	4,8 m³/min
Peso netto-lordo Net-gross weight Peso neto-bruto	2Kg/2,6Kg	2Kg/2,6Kg	2,9Kg/3,9Kg	2,9Kg/3,9Kg	6,2Kg/7,6Kg
Alimentazione: Power supply: Alimentación:	220/240V	<b>BIPOWER</b> 12V DC 120 ÷ 240V AC	220/240V	220/240V	210/230V
Trattamento aria Air treatment Tratamiento de aire	✓	✓	✓	✓	✓
Telecomando Remote control Control remoto	—	—	—	—	✓
Prezzo promo: Promo price:					

SANIFICAZIONE • SANITATION • HIGIENIZACIÓN



**Areare completamente l'ambiente bonificato prima di accedervi**

**Ventilate completely the area after sanification and before entering**

**Ventile completamente el área después de la higienización y antes de entrar**



Cod. 01.000.245

## PURE ZONE BIPOWER



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione duale (12VDC - 230V AC)
- 2 timer automatici (100ml/200ml)
- Sensore di livello min-max
- Protezione per uso con temperatura >45°C
- Corpo in acciaio inox
- Dimensioni: 30x15x22,5cm
- Peso: 3,5kgs
- Da utilizzare con prodotti specifici (Spin U/S Clean o Killer Odor)

### CORREDO STANDARD:

- A: Alimentatore da accendisigari 12÷24V DC  
 B: Alimentatore 100÷240V AC 50-60Hz con cavo.  
 C: Convogliatore diretto con tubo da 1mt  
 D: 2 lt di prodotto igienizzante (per 20 vetture)

### TECHNICAL FEATURES

- Dual power supply (12VDC - 230V AC)
- 2 automatic timers (100ml/200ml)
- Level sensor min-max
- Protection against use with temperature >45°C
- Stainless steel body
- Dimensions: 30x15x22,5cm
- Weight: 3,5kgs
- For use with specific products (Spin U/S Clean or Killer Odor)

### STANDARD KIT:

- A: Cigarette lighter power adapter 12 ÷ 24V DC  
 B: Power supply 100 ÷ 240V AC 50-60Hz with cable.  
 C: Direct conveyor with the 1mt hose  
 D: 2 lt of disinfecting liquid (for 20 vehicles)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente de alimentación doble (12VDC - 230V AC)
- 2 temporizadores automáticos (100ml / 200ml)
- Sensor de nivel min-max
- Protección contra el uso con temperatura >45°C
- Cuerpo de acero inoxidable
- Dimensiones: 30x15x22,5cm
- Peso: 3,5kg
- Para uso con productos específicos (Spin U/S Clean o Killer Odor)

### KIT STANDARD:

- A: Adaptador para encendedor de cigarrillos 12÷24V DC  
 B: Fuente de alimentación 100÷240V CA 50-60Hz con cable  
 Transportador directo  
 C: Transportador con manguera 1mt  
 D: 2 lt de producto desinfectante (para 20 vehículos)

**APPARECCHIO AD ULTRASUONI** per nebulizzazione e sanificazione auto e veicoli commerciali

**ULTRASONIC DEVICE** for vaporizing and hygienization of cars and commercial vehicles

**MÁQUINA DE ULTRASONIDOS** para la vaporización y la higienización de coches y vehículos comerciales



Cod. 01.000.133

### U/S Clean 250

- > Liquido sanificante per nebulizzatore, 250ml (2 autovetture)
- > Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 250ml (2 vehicles)

Cod. 01.000.161

### U/S Clean 1000

- > Liquido sanificante per nebulizzatore, da 1 lt (8-10 autovetture)
- > Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 1Lt (8-10 vehicles)



Attrezzature per gommisti  
Tyre shop equipment  
Equipo de tienda de neumáticos





**HOT!** **NITRO BASIC 3000**  
**Cod. 03.001.06**



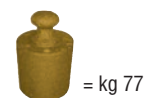
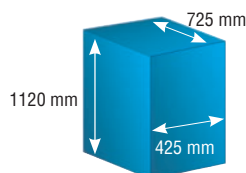
**GENERATORI DI AZOTO PER GONFIAGGIO PNEUMATICI DI AUTO E VEICOLI COMMERCIALI (SISTEMA PSA)**

**NITROGEN GENERATORS FOR CAR AND COMMERCIAL VEHICLE TYRE INFLATING (PSA SYSTEM)**

**GENERATEUR D'AZOTE POUR LE GONFLAGE DE PNEUS DE VOITURES ET FOURGONS (SYSTEME PSA)**

Pressione max. aria ingresso Max. inlet air pressure Pression Max. air en entrée Presión max. de aire en entrada	Pressione azoto in uscita Outlet nitrogen pressure Pression azote en sortie Presión de nitrógeno en salida	Capacità Capacity Capacité Capacidad	Purezza minima Min. purity Pureté minimum Pureza mínima	Capacità serbatoio Tank capacity Capacité réservoir Capacidad del tanque	Alimentazione Power supply Alimentation Alimentación
10 bar (145 psi)	6-8 bar ( 85 ÷ 116 psi)	50 lt/1'	96%	50lt	220V 50/60Hz

*Accessori standard: Standard accessories:  
Accessoires standard: Accesorios estándar:*  
2 tubi + pistola per vuoto-gonfiaggio (A)  
2 hoses + vacuum-inflating gun (A)  
2 tuyaux avec pistolet de gonflage+vide (A)  
2 tubos y generador di vacío (A)



**Cod. 03.000.35**

**DISPOSITIVO SMONTAGGIO VALVOLA PNEUMATICI  
CLIP-ON CORE RETRACTING TOOL  
RETRACTOR CLIP-ON**



**Cod. 03.000.36**



Idoneo per portate d'aria fino a 3000lt/min.  
Utilizzabile con gonfiatori analogici o digitali  
Riduce del 50% i tempi di gonfiaggio

Suitable for an air volume up to 3000lt/min.  
It can be used with digital and analogue inflators  
It reduces by 50% the inflating time

Apropiado para un volumen de aire de hasta 3000lt / min.  
Se puede utilizar con infladores digitales y analógicos  
Se reduce de un 50% el tiempo de inflado

Come 03.000.35 con dispositivo di bloccaggio automatico  
As 03.000.35 with automatic blocking device lock-on core retracting tool.  
Como 03.000.35 con un bloqueo automático retráctil del dispositivo

**Cod. 03.031.29**

**SMONTAMOLLE PER SOSPENSIONI MULTILINK  
SPRING REMOVER FOR MULTILINK SUSPENSIONS  
REMOVEDOR DE RESORTES PARA SUSPENSIONES MULTILINK**



Idoneo per fori con passaggio minimo di 30mm di diametro

Ideal for holes with a minimum diameter of 30mm

Ideal para agujeros con un diámetro mínimo de 30 mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Massimo carico: 2500kgs  
Min distanza fra flange: 70cm  
Max distanza fra flange: 167cm

**TECHNICAL FEATURES**  
Maximum load: 2500kgs  
Min. Distance between jaws: 70cm  
Max distance between jaws: 167cm

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
Carga máxima: 2500kgs  
Min. distancia entre las mordazas: 70cm  
Max. distancia entre las mordazas: 167cm

**CORREDO BASE**  
Mandrino di serraggio  
Coppia flange 90-120mm  
Coppia flange 120-140mm  
Barra di torsione anti sovraccarico

**STANDARD EQUIPMENT**  
Clamping mandrel  
Pair of jaws 90.120mm  
Pair of jaws 120-140mm  
Anti-overload torsión bar

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**  
Mandríl de sujeción  
Par de mordazas 90-120mm  
Par de mordazas 120-140mm  
Barra de torsión anti-sobrecarga



Cod. 03.000.38



GONFIATORE ELETTRONICO PER USO INTERNO E ESTERNO ELECTRONIC TYRE INFLATOR FOR INDOOR AND OUTDOOR USE INFLADOR NEUMATICOS DE ALTO FLUJO PARA USO INTERNO Y EXTERNO



- ✓ Max. inlet pressure 10,5 Bar/152 Psi
- ✓ 8 m hose with clip-on chuck (A)
- ✓ Ideal for: Quick Service Centers, Rental Car Facilities and Car Dealers
- ✓ Max. presión de entrada 10,5 bar / 152 psi
- ✓ Manguera de 8 m con boquilla con traba (A)
- ✓ Ideal para: Centros de servicio rápido, Alquiler de coches y Distribuidores de Autobuses

Cod. 03.000.40



GONFIATORE ELETTRONICO AD ALTO FLUSSO PER USO INTERNO E ESTERNO HIGH FLOW TYRE INFLATOR FOR INDOOR AND OUTDOOR USE INFLADOR NEUMATICOS DE ALTO FLUJO PARA USO INTERNO Y EXTERNO



- ✓ Pressione max. in entrata 13,0 Bar/188 Psi
- ✓ Collettore a 4 uscite + 4 tubi da 2 mt con valvole di gonfiaggio di serie (B)
- ✓ Max. inlet pressure 13,0 Bar/188 Psi
- ✓ Inflates 1 to 4 tyres simultaneously
- ✓ 4 way manifold kit with 4x2m hoses (B)
- ✓ Ideal for Tyre Service Centers, Tyre Mounters and Fleet Operations
- ✓ Può gonfiare fino a 4 pneumatici per volta
- ✓ Ideale per: gommisti, autocarri, grandi flotte
- ✓ Max. presión de entrada 13,0 bar/188 psi
- ✓ Infla 1-4 neumáticos simultáneamente
- ✓ Kit colector de 4 vías con mangueras de 4x2m (B)
- ✓ Ideal para centros de servicio montadores neumáticos y trabajo con las flotas



Cod. 03.000.45



PISTOLA DI GONFIAGGIO DIGITALE "HIGH QUALITY" HAND HELD ELECTRONIC INFLATOR "HIGH QUALITY" PISTOLA DE INFLADO DIGITAL "HIGH QUALITY"

- Aluminum body, gum cover
- Battery separation
- Big backlight display
- Accuracy ± 0,08 bar (± 1 psi)
- Measure range 12 bar (175 psi)
- Measure units: PSI, BAR, KPA, KGF
- Calibration certificate included (photo B)
- Corpo in alluminio, copertura in gomma
- Separazione batteria
- Display di ampia dimensione retroilluminato
- Accuratezza ± 0,08 bar (± 1 psi)
- Gamma misura 12 bar (175 psi)
- Misura in PSI, BAR, KPA, KGF
- Certificato di taratura INCLUSO (Foto B)
- Estructura de aluminio, cobertura de goma
- Separación batería
- Amplia pantalla retroiluminada
- Precisión ± 0,08 bar (± 1 psi)
- Gama medición 12 bar (175 psi)
- Medición en PSI, BAR, KPA, KGF
- Certificación de calibración incluido (Foto B)

PER GOMMISTI • FOR TIRE WORKSHOPS • TIENDA DE NEUMÁTICOS

Cod. 03.031.16



**KIT DI 2 FLANGE**  
Ø 240 MM

PER ART. SS0020/2003  
Per sospensioni anteriori di fuoristrada, station wagon

**KIT OF 2 FLANGES**  
Ø 240 MM

FOR ART. SS0020/2003  
For front-wheel suspensions of all-terrain vehicles and station wagons

**BMW 7er (E38),  
Chrysler,  
Renault,  
GM-X &C,  
Lancia (Gamma)**

**KIT DE 2 BRIDAS**  
Ø 240 MM

PARA ART. SS0020/2003  
Para suspensiones delanteras de todo terreno y station wagon

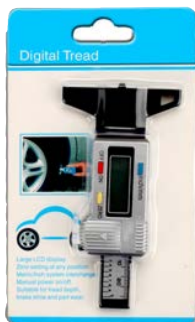
Cod. 03.031.01



**SMONTAMOLLE PER SOSPENSIONI MACPHERSON**  
**SPRING COMPRESSOR FOR MACPHERSON SUSPENSIONS**  
**EXTRACTOR DE MUELLES PARA SUSPENSIONES MACPHERSON**

- 1 ø 110 mm
- 2 ø 150 mm
- 3 ø 200 mm

Cod. 03.000.47



**Misuratore digitale di profondità battistrada**  
**Digital tread depth gauge**  
**Medidor digital de profundidad banda de rodamiento**

Adatto alla misurazione della profondità della battistrada  
Interscambio fra sistema inch/mm/inch  
Intervallo: 0-1 "/0-25.4mm/0-11/16"

Suitable for measuring tread's depth  
Inch/mm/inch fraction system interchange

Range: 0-1 "/0-25.4mm/0-11/16"

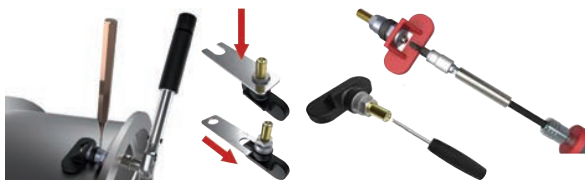
Adecuado para la medición de la profundidad de la banda de rodamiento

Intercambio sistema fracción pulgada/mm / pulgada

Gama: 0-1 "/0-25.4mm/0-11/16"

Cod. 03.031.31

**kit per TPMS**



Chiave dinamometrica 2-14 N-m  
Utensile di torsione per assemblaggio Valvola e Sensore 0.5-3.5N-m  
Sostegno punta 150mm  
Chiave 11mm  
Chiave 12mm  
Chiave a punta T10  
Chiave a punta T15  
Chiave a punta T20  
Utensile per la rimozione valvola pneumatico  
Chiave inserimento valvola 0.25N-m  
Chiave inserimento valvola 0.4N-m

Torque wrench 2-14 N-m  
Torque Tool for Valve and Sensor Assembly 0.5-3.5N-m  
Bit Holder 150mm  
Socket 11mm  
Socket 12mm  
Bit Socket T10  
Bit Socket T15  
Bit Socket T20  
Tire Valve Removal Tool  
Valve Inserting Tool Torque 0.25N-m  
Valve Inserting Tool Torque 0.4N-m

Cod. 05.088.67

**CARRELLO PORTA GOMME DA NEVE (CON CERCHIOI)**  
**TIRE STORAGE RACK**  
**SOPORTE PARA NEUMÁTICOS CON RUEDAS**



- Capacità: 4 pneumatici da 225;
- Capacità: 125 kg;
- Struttura in acciaio verniciato
- 5 ruote, 2 con freno;
- Confezione standard: 4 carrelli
- Peso unitario: 3,5 kg;
- Capacity: 4 tires;
- Load capacity: 125kgs;
- Steel tubing with power-coated steel base for strength and durability;
- 5 wheels (2 with brake);
- Net weight of one unit: 3.5 Kg;
- Capacidad: 4 neumáticos
- Capacidad de carga: 125kgs
- Tubos de acero con base de a revestido para la resistencia y durabilidad
- 5 ruedas (2 con freno)
- Peso neto una unidad: 3,5kgs

Cod. 05.090.24



Supporto magnetico per avvitatore ad aria e bussola

2-magnets holder for air impact wrench and sockets

Soporte de 2 magnetos para llaves de impacto y brujulas



Cod. 05.088.94

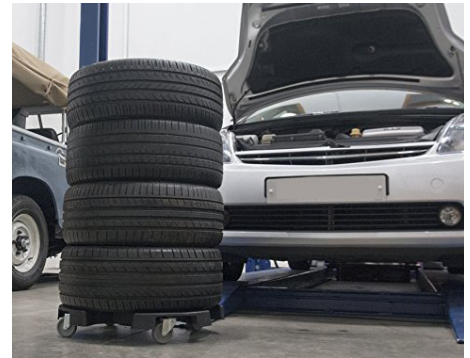


**CARRELLO PORTA GOMME  
TYRE TRANSPORT DOLLY  
CARRO DE TRANSPORTE PARA NEUMÁTICOS**

- ø max 620 mm
- Portata: 150 kgs
- Ruote sovrapponibili
- con 4 impugnature per trasporto
- 2 ruote con freno
- Miusra imballo: 64x64x17,5cm
- Peso: 4,2 kg

- ø max 620 mm
- Capacity: 150kgs
- Stackable wheels
- With 4 handles for transport
- 2 wheels with brake
- Packaging size: 64x64x17,5cm
- Weight: 4,2 kg

- ø max 620 mm
- Capacidad: 150kgs
- Ruedas apilables
- Con 4 mangos para el transporte
- 2 ruedas con freno
- Tamaño de embalaje: 64x64x17,5cm
- Peso: 4,2 kg



Cod. 05.088.58

Ø max  
800 mm



**TYRES' TRANSPORT TROLLEY  
CARRO DE TRANSPORTE NEUMÁTICOS  
CARRELLO TRASPORTO PNEUMATICI**

- Materiale: Acciaio
- Portata: 150 kg
- Dimensioni imballaggio: 930x220x570mm, peso: 21kg
- Ruote: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Diametro massimo ruota trasportabile: 800mm

- Material Steel
- Capacity: 150 kg
- Packing dimensions: 930x220x570mm, weight: 21kg
- Wheels: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Maximum diameter transportable wheel: 800mm

- Material: acero
- Capacidad: 150 kg
- Dimensions embalaje: 930x220x570mm, weight: 21kg
- Ruedas: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Diámetro máximo rueda transportable: 800mm



Ø max  
1800 mm

Cod. 05.084.11L



**Sollevatore meccanico per ruote  
di veicoli commerciali, industriali,  
macchine agricole**

- Diametro max pneumatico: 1800mm
- Altezza di sollevamento: 0-770mm
- Capacità: 1200kgs
- Dimensioni macchina montata: 1270x990x1340mm
- Peso netto/lordo: 106/121kgs
- Dimensioni imballo: 1398x448x368mm
- Smontabile

**Mechanic lift for wheels of  
commercial, industrial vehicles  
and agricultural machinery**

- Max tyre diameter: 1800mm
- Lifting height: 0-770mm
- Capacity: 1200kgs
- Assembled machine size: 1270x990x1340mm
- Net/gross weight: 106/121kgs
- Package dimensions: 1398x448x368mm
- Dismountable

**Gato mecánico para ruedas de  
vehículos comerciales, industriales  
y máquinas agrícolas**

- Max diámetro neumático: 1800mm
- Altura de elevación: 0-770mm
- Capacidad: 1200kgs
- Tamaño máquina montada: 1270x990x1340mm
- Peso neto/bruto: 106/121kgs
- Dimensiones del embalaje: 1398x448x368mm
- Desmont

Cod. 05.091.05DP

COPPIA DI SERRAGGIO MAX  
MAX. WORKING TORQUE  
TORSIÓN DE APRIETE MAX

**1.130 Nm**

**1/2" AVVITATORE NANO AD IMPULSI**  
in materiale composito a doppio battente

**1/2" MINI IMPACT WRENCH**  
in composite material with double hammer

**1/2" MINI LLAVE DE IMPACTO**  
en material compuesto con percutor doble

Copertura anteriore  
• in alluminio per uso prolungato  
**DOPPIO BATTENTE** interno

Covering  
• in aluminium for a prolonged use  
**TWIN HAMMER** inside

Cobertura  
• en aluminio para uso prologado  
• a **PERCUTOR DOBLE** interior

Carcassa in materiale composito (solo 2 kg)  
Body in composite material (2kgs only)  
Cuerpo de materiales compuestos (solo 2kg)

**6,2 Bar max**

Cod. 05.091.05DPR1

Kit riparazione / Repair kit / Kit de reparación

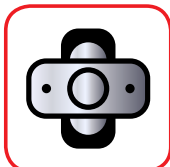


**3 livelli di coppia selezionabili**  
3 levels of torque selectable  
3 niveles de par seleccionables

**Facile inversione di rotazione (R-F) a pulsanti**  
Easy rotation reversing (R-F) push- buttons  
**Fácil inversión de rotación (R-F) por botone**

**Impugnatura ergonomica**  
Ergonomic handle  
Empuñadura ergonòmica

**TWIN HAMMER**



**181 MM**



**2 KG**



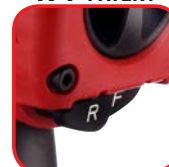
**7500 RPM**



**1.130 Nm**



**R-F PATENT**



**Cod. 05.091.04DP**

COPPIA DI SERRAGGIO MAX  
MAX. WORKING TORQUE  
TORSIÓN DE APRIETE MAX  
**1.017 Nm**



**6,2 Bar max**

**1/2" AVVITATORE NANO AD IMPULSI**  
in materiale composito a doppio battente  
**1/2" MINI IMPACT WRENCH**  
in composite material with double hammer  
**1/2" MINI LLAVE DE IMPACTO**  
en material compuesto con percutor doble

<b>TWIN HAMMER</b>	<b>116 MM</b>	<b>1,2 KG</b>
<b>7000 RPM</b>	<b>1.017 Nm</b>	<b>R-F PATENT</b>

**Copertura anteriore**  
• in alluminio per uso prolungato  
**DOPPIO BATTENTE** interno  
Covering  
• in aluminium for a prolonged use  
use **TWIN HAMMER** inside  
**Cobertura**  
• en aluminio para uso prologado  
a **PERCUTOR DOBLE** interior

**Cod. 05.091.04DP.R1**

Kit riparazione / Repair kit / Kit de reparación



**Cod. 05.091.03DP**

COPPIA DI SERRAGGIO MAX  
MAX. WORKING TORQUE  
TORSIÓN DE APRIETE MAX  
**746 Nm**



**6,2 Bar max**

**1/2" AVVITATORE NANO AD IMPULSI**  
in materiale composito monobattente  
**1/2" MINI IMPACT WRENCH**  
in composite material, jumbo hammer  
**1/2" MINI LLAVE DE IMPACTO**  
en material compuesto monopercutor

<b>JUMBO HAMMER</b>	<b>112 MM</b>	<b>1,2 KG</b>
<b>9500 RPM</b>	<b>746 Nm</b>	<b>R-F PATENT</b>

**Copertura anteriore**  
• in alluminio per uso prolungato  
**MONOBATTENTE** interno  
Covering  
• in aluminium for a prolonged use  
use **JUMBO HAMMER** inside  
**Cobertura**  
• en aluminio para uso prologado  
a **MONOPERCUTOR** interior

**Cod. 05.091.03DP.R1**

Kit riparazione / Repair kit / Kit de reparación



PER GOMMISTI • FOR TIRE WORKSHOPS • TIENDA DE NEUMÁTICOS



PER GOMMISTI • FOR TIRE WORKSHOPS • TIENDA DE NEUMÁTICOS

**ACCESSORI PER AVVITATORI A IMPATTO**  
**ACCESSORIES FOR IMPACT WRENCHES**  
**ACCESORIOS PARA LLAVES DE IMPACTO**

**Cod. 05.090.58**



**5pcs 1/2" Drive Impact Socket Set**

The 6pt sockets are externally sleeved to prevent damage to alloy wheels. Color coding for ease of size selection. Size: 15, 17, 19, 21, 22mm

**Bussole smontaggio bulloni 1/2", 5pz**

Le bussole da 6pt sono dotate di manica per prevenire danni ai cerchi in lega. I colori permettono un facile riconoscimento delle misure. Misure: 15, 17, 19, 21, 22mm

**Juego de 5pcs de dados de impacto 1/2"**

Los dados de 6pt tienen una manga externa para evitar daños en las llantas de aleación. Codificación de colores para facilitar la selección de las dimensiones: 15, 17, 19, 21, 22mm

**Cod. 05.090.61**

CR-MO



**Set bussole 1/2" 10 pz EXTRA CORTE per chiave a impulso 10-24mm Prolunga 150mm Giunto girevole**

1/2" 10pcs kit of impact sockets EXTRA SHORT for impact wrench 10-24mm Extension bar 150mm Universal joint

Juego de 10pcs de dados 1/2" de impacto para llave de impacto 10-24mm Barra de extension de 150mm Junta universal

**Cod. 05.090.54**

CR-MO



12.5 1/2"

**Kit 9pz 1/2" inserti bussole**

9pcs 1/2" Drive Impact Bits Socket  
 Juego de 9pcs 1/2" insertos dados

Taglie/ Sizes/ Tallas:  
 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16 mm

**Cod. 05.090.56**

CR-MO



12.5 1/2"

**Kit 9pz 1/2" inserti bussole**

9pcs 1/2" Impact Sockets Set  
 Juego de 9pcs 1/2" insertos dados

Taglie/ Sizes/ Tallas:  
 T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

**Cod. 05.090.88**

NEW! 2018



**Bussola per smontaggio bullone antifurto, con profilo Toyota / Hyundai / Kia**

Socket for removing anti-theft bolt with Toyota / Hyundai / Kia profile

Junta de extracción perno antirrobo con contorno Toyota / Hyundai / Kia

**Cod. 05.090.66**

MERCEDES



**Bussola per smontaggio bullone antifurto, con profilo Mercedes**

Socket for removing anti-theft bolt with Mercedes profile

Junta de extracción perno antirrobo con contorno Mercedes

**Idonea per i modelli:**

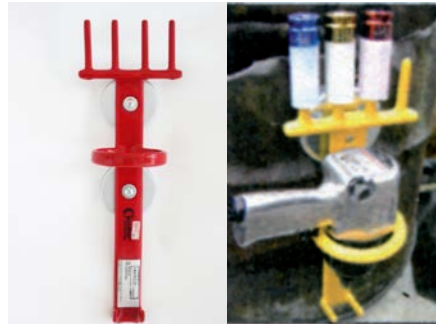
Suitable for the models:

Compatible con los modelos:

C&GLK	W204
E	W211, W212, W207
SLK	W172
CL	W216
S	W221, W222

Ø17 L = 80mm

**Cod. 05.090.24**



**Supporto magnetico per avvitatore ad aria e bussole**

2-magnets holder for air impact wrench and sockets

Soporte de 2 magnetos para llaves de impacto y brujulas

**Cod. 05.090.55**

CR-MO



12.5 1/2"

**Kit 9pz 1/2" inserti bussole**

9pcs 1/2" Drive Impact Bits Socket  
 Juego de 9pcs 1/2" insertos dados

Taglie/ Sizes/ Tallas:  
 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 mm

**Cod. 05.090.57**

CR-MO



12.5 1/2"

**Kit 8pz 1/2" inserti bussole esagonali**

8pcs 1/2" Drive Impact Hex Bits Socket  
 Juego de 8 pcs 1/2" insertos dados hexagonales

Taglie/ Sizes/ Tallas:  
 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

**SET BUSSOLE RIMOZIONE DADI ANTIFURTO**  
**SET OF SOCKETS FOR REMOVING ANTI-THEFT BOLTS**  
**JUNTAS DE EXTRACCIÓN PERNOS ANTIRROBO**



**ATTENZIONE! NON UTILIZZARE AVVITATORI A PERCUSSIONE con questi kit bussole rimozione dadi antifurto!**



**WARNING! DO NOT USE IMPACT WRENCH for these sets of sockets for removing anti-theft bolts!**



**ATENCIÓN! NO SE PUEDEN UTILIZAR LLAVES DE IMPACTO a percusión con estos juntas de extracción pernos antirrobo!**

**Cod. 05.090.67**

**BMW**



**Set 20 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto BMW**  
 20 pcs anti theft wheel nut remover for BMW

*20 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas BMW*

**OEM 36-2-010**

**Cod. 05.090.68**

**PORSCHE**



**Set 20 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto PORSCHE**

20 pcs anti theft wheel nut remover for PORSCHE

*20 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas PORSCHE*

**OEM T10190**

**Cod. 05.090.78**

**VW**



**Set 23 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto VW**

23 pcs anti theft wheel nut remover for VW

*23 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas VW*

**OEM T-101-01 / T40004**

**Cod. 05.090.77**

**BMW**



**Set 21 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto BMW**

21 pcs anti theft wheel nut remover for BMW

*21 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas BMW*

**OEM 36-1-335**

**Cod. 05.090.80**

**AUDI**



**Set 20 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto AUDI**

20 pcs anti theft wheel nut remover for AUDI

*20 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas AUDI*

**OEM T40073**

**Cod. 05.090.79**

**VW**



**Set 20 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto VW**

20 pcs anti theft wheel nut remover for VW

*20 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas VW*

**OEM T10133**

**Cod. 05.090.81**

**MERCEDES**



**Set 35 chiavi a bussola per rimozione dadi antifurto MERCEDES**

35 pcs anti theft wheel nut remover for MERCEDES

*35 llaves de vaso para tornillos antirrobo de ruedas MERCEDES*

**OEM 301-332**

NUOVO SPURGO FRENI ELETTRICO CARRELLATO  
NEW WHEELED ELECTRIC BRAKE BLEEDER



# BRAKE-MATE

FOR BRAKE MAINTENANCE

Cod. 03.036.29



OFFICINE MECCANICHE/DIESEL • TOOLS FOR MECHANIC/DIESEL WORKSHOPS

## Corredo standard / Standard equipment



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nuova pompa alta resistenza (max 4 bar)
- Regolatore di pressione
- Idoneo per impianti frenanti abs e idroguida veicoli industriali
- Ampio vano porta tanica idoneo per taniche fino a 20 litri
- Alimentazione 230V AC 50Hz (altre tensioni a richiesta)
- Accessori standard: Coppia tanichette raccolta liquido usato, attacco universale con fissaggio a catena e 5 tappi
- Dimensioni: 31,5x43,5x81cm
- Peso: 16 kg

### TECHNICAL FEATURES

- New high resistance pump (max 4 bar)
- Pressure regulator
- Suitable for ABS braking systems and power steering devices for industrial vehicles
- Large tank compartment suitable for tanks up to 20 liters
- Power supply 230V AC 50Hz (other voltages on request)
- Standard accessories: Two bottles for the used liquid collection, generic adapter with fixing chain and 5 caps
- Dimensions: 31.5x43.5x81cm
- Weight: 16 kg



Cod. 03.036.34

OPTIONAL







# NUOVO TESTER LIQUIDO FRENI CON RISCALDATTORE NEW BRAKE FLUID BOILING POINT TESTER 12V DC



Cod. 05.036.04

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 12V DC da batteria
- Range di misurazione: 0-320 °C
- Display a colori TFT
- Software semplice e affidabile per differenti tipi di fluido per i freni (DOT3, DOT4, SUPER DOT4, DOT5, DOT5.1).

### TECHNICAL FEATURES

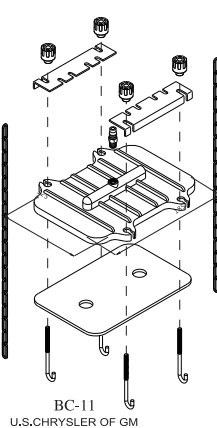
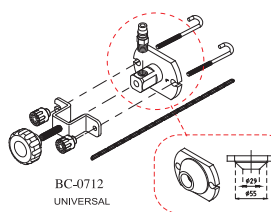
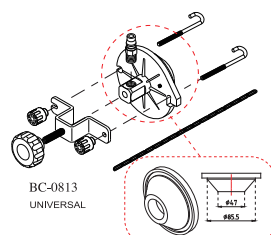
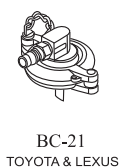
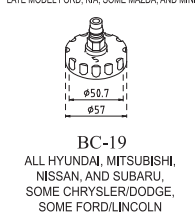
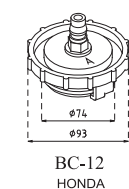
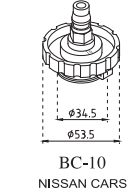
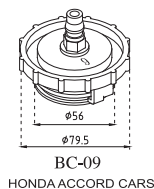
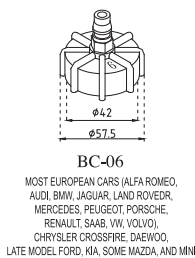
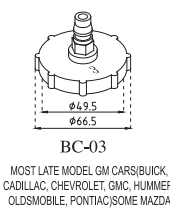
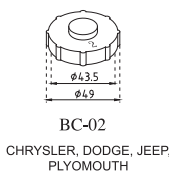
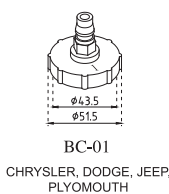
- Power supply: 12V DC from battery
- Measuring range: 0-320 ° C
- TFT color display
- Simple and reliable software for different types of brake fluid (DOT3, DOT4, SUPER DOT4, DOT5, DOT5).



Cod. 03.036.28

## KIT TAPPI PER SPURGOFRENI MASTER CYLINDER ADAPTER KIT JUEGO DE TAPONES PARA SANGRADORES DE FRENOS

- adatto per la maggior parte degli spurgofreni a pressione
- adattatore per tappi europei, tappi multiveicolo, tappo americano (GM), BMW/Audi, Nissan, Mazda e Honda
- adattatori universali e tappi di produttori specifici
- gli adattatori son compatibili col 90% dei serbatoi attuali del cilindro maestro
- suitable for most pressure brake bleeders
- European cap adapter, multi vehicle caps, American adapter (gm), BMW/Audi, Nissan, Mazda & Honda
- universal adapters and manufacturer specific caps
- adapters fit 90% of current master cylinder reservoirs
- adecuado para la mayoría de los sangradores de freno de presión
- Adaptador para tapon europeo, tapones multi-vehículo, tapon americano (GM), BMW/Audi, Nissan, Mazda y Honda
- adaptadores universales y tapones específicos del fabricante
- los adaptadores caben el 90% de los depósitos actuales de los cilindros maestros





**HOT!**

**Cod. 05.058.01**

**NUOVO KIT REGISTRO PISTONCINI FRENI  
CON PISTONE PNEUMATICO**  
**NEW BRAKE CALIPER TOOL KIT  
WITH PNEUMATIC PISTON**  
**NUEVO CALIBRADOR NEUMÁTICO DE FRENOS  
CON PISTÓN NEUMÁTICOS**

Il pistone pneumatico mantiene la pressione sul cilindretto che può essere facilmente ruotato verso destra o verso sinistra dalla leva.

The pneumatic piston maintains the pressure on the cylinder that can be easily turned right or left by using a lever.

El pistón neumático presiona el cilindro que se puede girar a la derecha o a la izquierda utilizando la palanca.

**Cod. 05.058.07**

**HOT!**



**AGGIORNAMENTO AL KIT  
UPGRADE FOR KIT  
ACTUALIZACIÓN PARA KIT  
05.058.01**

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / APLICACIONES

B1 Ford	B4 BMW	W Passat VW
B3 BMW	B5 Mini/BMW	B2 Iveco Daily

**Cod. 05.058.09**

**SET 3PCS ARRETRATORI PISTONCINI  
KIT OF 3 PCS OF SMALL PISTONS' PULLERS  
KIT DE 3 PIEZAS DE EXTRACTORES PARA PISTONES  
PEQUEÑOS**

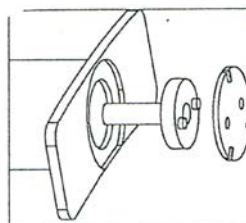


Aggiornamento al kit - Upgrade for kit - Actualización para kit

**05.058.01**

Il kit include/the kit includes/el kit incluye:

- A) VW, Audi A4-5-6-8, VW Passat, Tiguan 2007
- B) BMW, Mini, Smart, VW
- C) Nissan - Opel - Toyota



**Cod. 05.058.08**



**KIT RIMOZIONE  
PINZE FRENO, 3PZ  
BRAKE CALIPERS'  
DISMANTLING KIT, 3PCS  
KIT DE DESMONTAJE  
PINZAS DE FRENO, 3 UN.**

Il kit include:  
**CHIAVE PENTAGONALE DA 14MM** per Opel Zafira, Astra, Smart  
**CHIAVE PENTAGONALE DA 19 MM** per pinze Bendix (Citroen, Peugeot, Renault)  
**CHIAVE PENTAGONALE DA 10MM** per pinze Girling

The kit includes:  
**14MM PENTAGONAL socket wrench** for Opel Zafira, Astra, Smart  
**19MM PENTAGONAL SOCKET wrench** for Bendix calipers (Citroen, Peugeot, Renault)  
**10 MM MALE PENTAGONAL socket wrench** for Girling calipers

El kit incluye:  
**LLAVE PENTAGONAL DE 14MM** para Opel Zafira, Astra, Smart  
**LLAVE PENTAGONAL DE 19MM** para pinzas Bendix (Citroen, Peugeot, Renault)  
**LLAVE PENTAGONAL DE 10MM** para pinzas Girling

**Cod. 05.088.60**



**PORTA PNEUMATICI DA PARETE  
WALL TIRE HOLDER  
SOPORTE NEUMATICOS DE PARED**

Dimensions: 72x74x167cm  
Weight: 15kgs (assembled)

Dimensiones: 72x74x167cm  
Peso: 15kgs (montado)

Dimensioni: 72x74x167cm  
Peso: 15kgs (montato)

**SET DI CHIAVI SMONTAGGIO FILTRI OLIO PER AUTO E FURGONI**  
**OIL FILTERS CUPS KITS FOR CARS-VANS**  
**SET DE LLAVES PARA FILTROS ACEITE COCHES-CAMIONETAS**

**Cod. 05.056.07**



66mm/6P	Fiat Punto, 1 2 Renault (Clio 1 2 Express, Kangoo Twingo) etc
65mm/14P	Champ. Hastings GNVAc. wix, Napa, Purolator, Diahatsu, Toyota, Nissan etc
65~67mm/14P	Fits same filters as made in Canada including PH4386 PH4967 PH6017 PH6018 Daihatsu etc.
68mm/14P	Hastings, Mazda, Ford Escor, Capri, Subaru, Fran PH6607 (tram filters made in Korea), Motorcraft FLS16
73mm/14P	Toyota / Lexus, etc
74mm/15P	MF. Audi, #056-115-561g, GM. Rover. Chrysler, etc.
74~76mm/15P	Fits Fram, Ac. Saturn. etc
75~77mm/15P	VW, Audi Casite, GM/AC, Hastings, Wix.NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes, Opel.etc.
76mm/12P	Fiat (Ducato. ScurJo. Ulysee), Renault. (Megane Laguna Espace III) etc
76mm/14P	Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar. VW, Porsche, Mercedes Benz, BMW, Audi. (I. B. A3TD) Opel etc.
76mm/30P	Fits Motorcraft only-FL400A. Ford etc
76mm/8P	Fiat(Marea), Lancia (Delta) etc.
78mm/15P	Nissan #15208H8991. Ford, Toyota, Accord etc
80mm/15P	Hastings Fram, Purolator, Nissan, Honda. Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru. Opel. Toyota, etc
80~82mm/15P	Wix filters branded for Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura Nissan, NAPA etc.

86mm/16P	Volvo (S40.S60.S70.S80) etc
86mm/18P	VW Golf (MKIII Tdi, passat Tdi.) Audi A6 Tdi, Renault (Clio Rapid 19D Laguna Safrane Espace 21D) Citroen, Peugeot, Renault, etc
90mm/15P	Fits Honda Accord Mitsubishi Mopar Isuzu
92mm/10P	Fiat Cinquecento, Coupe, Croma. Fiat. Panda Regata Ritmo Fiat. Seicento Tempra. Tipo.Lancia (Beta Dedra Kappa Monte Carlo Prisma Thema Trevi) etc
93mm/15P	Casite, Champ. Champion, GM Fram. Hastings Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi Purolator. Wix, Nissan, VW, Porsche. Renault Ford, Honda, Audi etc
93mm/36P	Fits Motorcraft only-FL1A, FLA1B. FL300. FL820. Ford, etc
93mm/45P	VW-Audi (Tdi2 4.2 6, 2 8L) etc
95mm/15P	Toyota #15600-41010 Alfa. GM, Ford. ALFA, Chrysler, etc
96mm/18P	Audi (A4A6Tdi). VW (Passaf97Tdi) Renault (Laguna 2.2d Safrane 2.2D.) Espace 2.2DR19. RAPID.MEGANE.19/21D(TDI) etc
100mm/15P	Fits fram, Motorcraft. wix, Isuzu and Mitsubishi, etc
106mm/15P	Fiat (Ducato 2 5D Td) etc
108mm/15P	Volvo (C70.S70.V70.Tdi TD) (Turbo. Diesel 850 Tdi Diesel) etc
108mm/18P	Renault (Espace, Laguna. Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D, TD) etc
A2089	
Adapter	

**Cod. 05.056.03**

**Mercedes, Smart, VW, Opel, BMW**  
(24/27/32/36/38mm)



**SET 6 CHIAVI PER FILTRI OLIO (COLORATE)**  
**KIT OF 6 WRENCHES FOR OIL FILTERS (COLOURED)**  
**JUEGO DE 6 LLAVES PARA FILTROS ACEITE (COLORADAS)**

**Cod. 05.056.09**



**IL KIT INCLUDE: THE KIT INCLUDES: EL KIT INCLUYE:**

	COLORE COLOUR COLOR	APPLICAZIONI USES USOS	Ømm/lati sides lados
A	Rosso - Red - Rojo	Mercedes Benz Jeep - Chrysler	Ø84 - 14
B	Verde - Green - Verde	BMW - Volvo	Ø86 - 16
C	Blu - Blue - Azul	Kia Hyundai	Ø89 - 15
D	Giallo - Yellow - Amarillo	Alfa Romeo - Fiat Opel - Suzuki	Ø75 - 16
E	Azzurro - Light Blue Azul claro	Hyundai	Ø77 - 15
F	Celeste - Pale blue Azul palido	Alfa Romeo, Fiat, Lancia	Ø90 - 10

**Cod. 05.062.05**



Pinza per filtri olio Ø46mm (VW, Audi, Skoda, Seat)  
 Pliers for oil filters Ø46mm (VW, Audi, Skoda, Seat)  
 Alicates para filtros de aceite Ø46mm (VW, Audi, Skoda, Seat)



Cod. 02.022.113



**POMPA MANUALE PER L'INSERIMENTO DI OLIO NEI CAMBI MANUALI, AUTOMATICI E NEI DIFFERENZIALI**

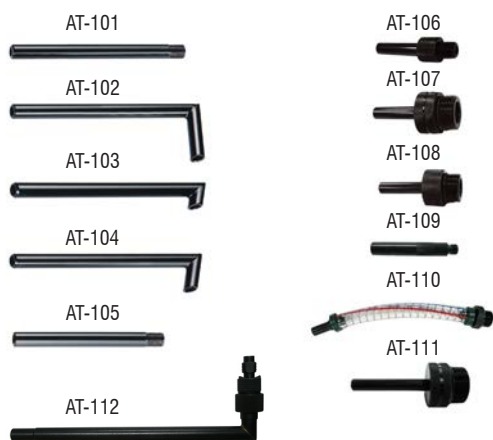
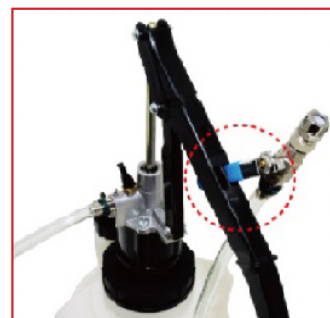
- Il kit include 12 adattatori per la connessione diretta
- Valvola di non ritorno per un'efficace azione di inserimento dell'olio senza perdite
- Portata: 70cc a pompata
- Capacità serbatoio: 9 lt
- Massima viscosità olio utilizzabile: SAE 140

**MANUAL PUMP FOR THE INSERTION OF OIL IN MANUAL, AUTOMATIC AND DIFFERENTIAL TRANSMISSIONS**

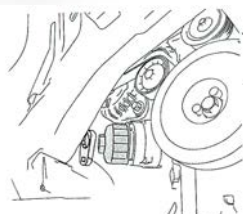
- The kit includes 12 adapters for direct connection
- Non-return valve for an effective oil insertion action without leaks
- Flow: 70cc per stroke
- Tank capacity: 9 lt
- Maximum viscosity of usable oil: SAE 140

**BOMBA MANUAL PARA LA INSERCIÓN DE ACEITE EN TRANSMISIONES MANUALES, AUTOMÁTICAS Y DIFERENCIALES**

- El kit incluye 12 adaptadores para conexión directa
- Válvula de retención para una acción efectiva de inserción de aceite sin fugas
- Flujo: 70cc por carrera
- Capacidad del tanque: 9 lt
- Viscosidad máxima del aceite utilizable: SAE 140



FORD 1/8 NPT	AT-101
UNIVERSAL (BMW, Honda, Nissan etc.)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER 10X1.0	AT-105
MERCEDES 722.9 12X1.5	AT-106
DSG 24X1.5	AT-107
VW-AUDI CVT 22X1.5	AT-108
VOLVO 5/16X24	AT-109
TOYOTA-LEXUS 18X1.5	AT-110
SKODA 30X1.5	AT-111
VW PASSAT/TIGUAN <2007	AT-112



Cod. 05.056.16

Set 5 chiavi esagonali per smontaggio filtri olio in zone di difficile accesso - Ø3/8"

Set of 5 hexagonal wrenches for oil filters removal in difficult-to-access areas - Ø3/8"

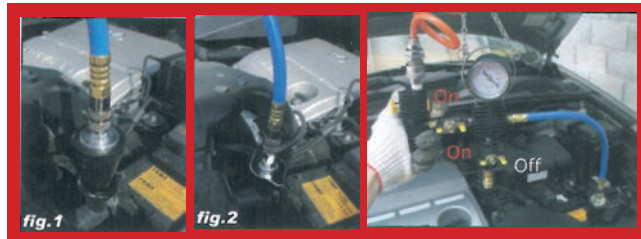
Juego de 5 llaves hexagonales para la extracción de filtros de aceite en zonas de acceso difícil - Ø3/8"

Misure: Measures: Medidas: 24/27/32/36/38mm

Cod. 05.019.03



**PROVA RADIATORI E RIEMPIMENTO RADIATORI SOTTOVUOTO (26PZ)**  
**COOLING SYSTEM ANALYZER AND RADIATORS FILL VACUUM (26PCS)**  
**PROBADOR DE RADIADORES Y LLENADOR DE RADIADORES BAJO VACÍO (26UDS)**



Cod. 05.090.72



**Kit di 36 utensili per estrazione e introduzione silent blocks, paraoli e cuscinetti**

attrezzatura universale per settore auto e camion

**Kit of 36 tools for the extraction and insertion of silent-blocks, oil blocks and bearings**

universal equipment for the vehicles' and trucks' industry

**Kit de 36 herramientas para la extracción e inserción de silent-blocks, bloques aceite y cojinetes**

Equipo universal para el sector de los camiones y vehiculos

Il kit contiene:

4 barre filettate (M10, M12, M14, M16) e  
 20 boccole per: interni Ø (34, 36, 38, 70, 72mm) ed esterni Ø (44,46, 48, 80, 82mm)

The kit includes:

4 threaded bars (M10, M12, M14, M16),  
 20 bushings for: internal Ø (34, 36, 38, 70,72mm) and external Ø (44, 46, 48, 80, 82mm)

El kit incluye:

4 barras roscadas (M10, M12, M14, M16),  
 20 bushings para: diámetros internos (34, 36, 38, 70, 72 mm) y externos (44, 46, 48, 80, 82 mm)

Cod. 05.056.12



**Chiave regolabile per smontaggio ghiera galleggianti**  
 Range: 89-170mm

Utilizzabile sia all'interno che all'esterno della ghiera

**Adjustable wrench for removing floats' ferrules**  
 Range: 89-170 mm

It can be used both inside and outside the ring

**Llave ajustable para quitar cabezas de Rango: 89-170mm**  
 Se puede utilizar tanto dentro como fuera de la cabeza

Cod. 05.056.08



**CHIAVE SMONTAGGIO FILTRO GASOLIO (motori HdI)**  
**FUEL FILTER SOCKET (HDi engines)**  
**LLAVE PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE (MOTORES HDI)**

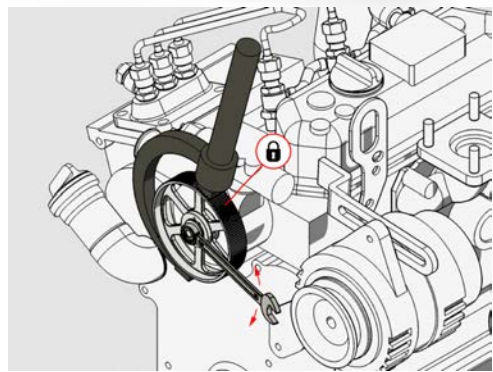
- Chiave smontaggio filtro gasolio speciale per motori HdI
- Specialist socket required for the removal of diesel fuel filter fit for HDi engines
- Llave para especialistas requerida para la remoción del filtro de combustible diesel para motores HDi

**Modelli / Models / Modelos:**

C4 2.0 HDi 16v, C4 Picasso 2.0/2.2 HDi, C5, C8 2.0/2.2 HDi 16v, Jumpy 2.0/ 2.2 HDi;  
 Fiat Scudo, Ulysse Mk II 2.0 JTD 16v;  
 Ford Focus/ Focus C-Max Galaxy/ Kuga S-Max 2.0 TDCi;  
 Peugeot 307/ 308/ 407/ 607 807/ Expert 2.0 HDi 16v;  
 Volvo C30/ C70/ S40 Mk II, V50 2.0 Diesel (136 HP).



**Cod. 05.067.01**



**Utensile universale a mezzaluna bloccapuleggie per smontaggio puleggie di distribuzione**

Regolabile tramite manico girevole, blocca la puleggia dell'esterno evitando eventuali danni a sensori circostanti

**Universal crescent-shaped tool for holding pulleys in position and dismantling distribution pulley**

Adjustable via turning handle, it locks the pulley from outside avoiding damage to surrounding sensors

**Herramienta universal en forma de medialuna para sujetar poleas en posición y desmontar la polea de distribución**

Ajustable mediante mango giratorio, bloquea la polea para evitar daños a los sensores circundantes

**Cod. 05.090.75**

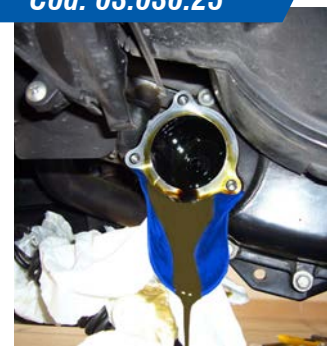


**Chiave smontaggio tappi olio in plastica (Gruppo VW-Audi)**

**Wrench for dismantling oil caps in plastic (VW-Audi Group)**

**Llave para desmontar las tapas de aceite en plástico (Grupo VW-Audi)**

**Cod. 03.036.25**



**Convogliatore olio in alluminio rivestito in gomma  
Aluminum oil conveyor coated in plastic  
Embudo transportador aceite recubierto en plástico**

**Cod. 05.062.01**



Pinza per serraggio e taglio fascette in acciaio inox  
Pliers for tightening and cutting stainless steel clamps  
Pinza para apretar y cortar abrazaderas de acero inoxidable



**Cod. 05.090.76**

**ESTRATTORE PER GIUNTI OMOCINETICI  
PULLER FOR HOMOKINETIC JOINTS  
EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS**

Permette l'estrazione dei giunti omocinetici incastrati e difficilmente rimovibili. Particolarmente indicato per vetture gruppo VAG, Ford, Fiat, CSA, BMW, Mercedes Benz, Suzuki, Volvo, Opel

It allows the extraction of stuck and difficult to remove homokinetic joints. Especially designed for VAG, Ford, Fiat, CSA, BMW, Mercedes Benz, Suzuki, Volvo, Opel group cars

Permite la extracción de juntas homocinéticas pegadas y difíciles de quitar. Especialmente diseñado para los coches del grupo VAG, Ford, Fiat, CSA, BMW, Mercedes Benz, Suzuki, Volvo, Opel. Trabaja directamente sobre el vehículo

**Lavora direttamente sul veicolo**      **It works directly on the vehicle**      **Trabaja directamente sobre el vehículo**





Cod. 05.098.01

SERIE BUSSOLE SMONTAGGIO TAPPI OLIO MOTORE  
E PULEGGE DISTRIBUZIONE

1/2" 18 PCS OIL-CHANGE AND DISTRIBUTION  
PULLEY SOCKET SET

JUEGO DE 18 PIEZAS 1/2" DE LLAVES  
PARA TAPONES ACEITE MOTOR Y POLEAS DE DISTRIBUCIÓN

Nuovo modello con cricco 3/8" e bussole quadre da: New model with 3/8" ratchet and Nuevo modelo con trinquete 3/8" y llaves de tubo cuadradas	5/16, 3/8, 7, 8, 10, 11, 12, 13, hasta 14 mm.	Chiavi esagonali da: square sockets: Llaves hexagonales:	8, 9, 10, 11, 12, hasta 14 mm.	Triangolari: Triangular: Triangular:	10mm	Quadra incassata: Square socket: Llave de tubo:	10mm
---	--	--	--------------------------------	--	------	---	------



Cod. 05.062.02



Pinza per rimozione supporti in gomma per tubazioni di scarico,  
utilizzabile per una vasta gamma di auto e veicoli commerciali

Pliers for removing rubber supports of exhaust gas systems,  
suitable for a wide range of cars and commercial vehicles

Alicates para la eliminación de soportes de goma para tuberías de gas de escape,  
utilizables para una amplia gama de coches y vehículos comerciales

Cod. 02.022.91



Pinza distacco raccordi rapidi  
tubi olio-benzina

Pliers for detachment of quick fittings  
for oil and petrol hoses

Pinza para separación  
de conexiones rápidas  
para mangueras  
de aceite y gasolina

Cod. 05.062.00



KIT DI 7 PINZE SMONTAGGIO FASCETTE PER TUBI  
KIT OF 7 HOSE CLAMP PLIERS

KIT DE 7 ALICATES PARA DESMONTAR ABRAZADERAS TUBOS

Cod. 05.062.00.R1



360°

nuova testina rotante



Cod. 03.036.04

Tanica scarica olio esausto (15lt)  
Temperatura di lavoro -30°/+80°C  
Comode maniglie anteriore e posteriore  
Sufficiente per tutte le applicazioni

Tank to diascharge exhaust oil (15lt)  
Working temperature -30°/+80°C  
Comfortable front and rear handles  
Capacity enough for all the applications

Tanque para la descarga de aceite usado (15lt)  
Temperatura de funcionamiento -30°/+80°C  
Cómodas asas, delantera y posterior  
Suficiente para todas las aplicaciones

Cod. 02.016.04



**NUOVO KIT MASTER PER CONTROLLO PORTATA DI RITORNO IMPIANTO COMMON RAIL**

**NEW KIT MASTER FOR THE BACK FLOW CONTROL OF COMMON RAIL SYSTEMS**

**NUEVO KIT MASTER PARA EL CONTROL DE LA CAPACIDAD DE RETORNO DE LAS INSTALACIONES COMMON RAIL**

Permette un rapido controllo delle portate di iniettori Bosch, Siemens, Delphi dei principali sistemi common rail (auto e veicoli commerciali) identificando eventuali anomalie.

It enables you to perform a quick control of the back flow of the main common rail systems (cars and commercial vehicles) detecting possible anomalies.

Permite un control rápido de las capacidades de retorno de los inyectores Bosch, Siemens, Delphi de las principales instalaciones common rail (coches y vehículos comerciales) detectando posibles anomalías.

**Il kit include:**

1. Rampa con 8 burette graduate, 8 tubi e raccordi dritti per collegamento alle uscite degli iniettori
2. 8 raccordi per iniettori Delphi
3. 24 raccordi a 90° per iniettori Bosch, Siemens, Delphi
4. 8 burette da 10cc per collegamento diretto a iniettori common rail Mercedes.

**The kit includes:**

1. Manifold with 8 graduated burettes, 8 straight hoses and couplings for the connection to the injector outlet.
2. 8 couplings for Delphi injectors
3. 24 90° couplings for injectors Bosch, Siemens, Delphi
4. 8 10 cc burettes for direct connection to Mercedes common rail injectors

**El kit incluye:**

1. Rampa con 8 buretas graduadas, 8 tubos y empalmes rectos para la conexión a las salidas de los inyectores
2. 8 empalmes para inyectores Delphi
3. 24 empalmes de 90° para inyectores Bosch, Siemens, Delphi
4. 8 buretas de 10cc para la conexión directa a inyectores common rail Mercedes

Cod. 05.090.70

**HOT!**



**KIT 17PCS FRESE PER SEDI GUARNIZIONI PARAFIAMMA/INIETTORI DIESEL  
17PCS SET OF FIREPROOF SEALS/DIESEL INJECTORS SEAT CUTTERS  
JUEGO DE 17 PCS DE CORTADORES DE ASIENTO PARA GUARNICIONES IGNIFUGAS/ INYECTORES DIESEL 1PZ**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1pc 15.5mm x 15.5mm | fresa angolare/angled reamer/fresadora angular  |
| 1pc 17mm x 17mm     | fresa angolare/angled reamer/fresadora angular  |
| 1pc 17mm x 21mm     | fresa angolare /angled reamer/fresadora angular |
| 1pc 14mm x 14mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 15mm x 15mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 15mm x 19mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17mm x 17mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17mm x 17.5mm   | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17mm x 19mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17mm x 19.5mm   | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17mm x 20mm     | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 17.5mm x 20.5mm | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc 19mm x 21.5mm   | fresa piana/flat reamer/fresadora regular       |
| 1pc                 | manico a "T"/T-handle/mango en T                |
| 1pc                 | Pilo Post                                       |
| 1pc 15.5mm x 225mm  | fresa/cutter/cortador                           |
| 1pc 2.5mm           | chiave esagonale/hex key/llave hexagonal        |

Cod. 02.020.05



**POMPA MANUALE  
per prova iniettori diesel fino a 600 bar  
MANUAL PUMP  
for diesel injector tester up to 600 bars  
BOMBA MANUAL  
para proba inyectores diesel hasta 600 bar**

OFFICINE MECCANICHE/DIESEL • TOOLS FOR MECHANIC/DIESEL WORKSHOPS



Cod. 05.090.47

M8-M9-M10

NEW!  
2020

**KIT DI 7 PINZE SMONTAGGIO FASCETTE PER TUBI**  
**KIT OF 7 HOSE CLAMP PLIERS**  
**KIT DE 7 ALICATES PARA DESMONTAR ABRAZADERAS TUBOS**

Semplice estrazione di candele  
danneggiate o ingrippate su molti  
moderni motori diesel  
Non necessaria la rimozione della  
testa del cilindro che potrebbe  
danneggiare lo stampo  
Adatto a motori diesel Mercedes  
Benz CDI

Easy extraction of the damaged/  
seized glow plugs on many  
modern diesel engines  
No cylinder head extraction  
needed which may cause damages  
to cylinder head castings  
Suitable for Mercedes Benz CDI  
diesel engines

Extracción fácil de las bujías  
dañadas / gripadas en muchos  
motores diesel modernos  
No extracción de la culata  
necesaria que puede causar daños  
a la fundición de la culata  
Adecuado para motores diesel  
Mercedes Benz CDI



Cod. 05.090.07



**SERIE DI 6 BUSSOLE SNODATE  
PER CANDELETTE (LUNGHE)**  
**KIT 6 JOINTED SOCKETS  
FOR PLUGS (LONG)**  
**KIT DE 6 CASQUILLOS  
PARA BUJÍAS (LARGOS)**

Per uno smontaggio sicuro delle candele anche in  
posizioni difficili da raggiungere. Includono anello in gomma  
per mantenimento candele.

To dismount safely the plugs also those positioned in  
difficult positions to be reached. It includes a rubber ring to  
hold the plug.

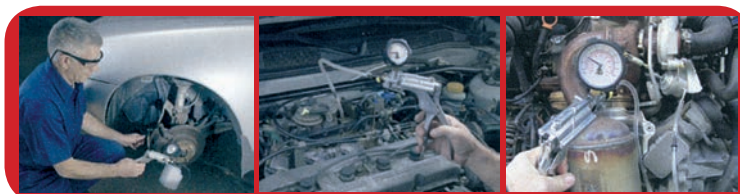
- 8 mm L=155mm;
- 9 mm L=155mm;
- 10 mm L=155mm;
- 11 mm L=155mm;
- 12 mm L=155mm;
- 14 mm L=155mm;
- 16 mm L=155mm;



Para desmontar en seguridad las bujías que están colocadas  
en zonas difíciles de llegar. Incluye un anillo de goma  
para la bujía.

Cod. 04.024.02

**POMPA VUOTO E PRESSIONE "MYTIVAC"**  
**VACUUM AND PRESSURE PUMP "MYTIVAC"**  
**BOMBA DE VACÍO Y PRESIÓN "MYTIVAC"**



Maggiori prestazioni  
(-1/+4 bar)  
Manometro con protezione in  
gomma rotante a 360° A  
Selezione vuoto-pressione con  
una sola mano  
Impugnatura ergonomica C  
Contenitore olio freni esau-  
sto collegato direttamente alla  
pompa B

Better performance  
(-1/+4 bar)  
Gauge with rubber protection  
rotating 360° A  
Selection vacuum-pressure with  
only one hand  
Hergonomical handle C  
Exhausted brake oil recipient  
connected directly to the pump B

Mayores prestaciones  
(-1/+4 bar)  
Manómetro con protección de  
caucho giratorio de 360° A  
Selección vacío-presión con  
una mano sola  
Empuñadura ergonómica C  
Recipiente de aceite frenos  
usado conectado directa-mente  
a la bomba B



Cod. 04.024.01

**POMPA A VUOTO E PRESSIONE (-1/3 BAR)**  
**Completa di accessori in valigetta ABS**  
**VACUUM-PRESSURE PUMP (-1/3 BAR)**  
**Supplied with accessories in ABS case**  
**BOMBA MANUAL PRESIÓN-DEPRESIÓN (-1/3 BAR)**  
**Con accesorios en maletín de ABS incluidos**





Cod. 04.053.08



**KIT TEST POMPA INIEZIONE BENZINA**  
**FUEL INJECTION TEST SET**

**JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE SISTEMAS DE INYECCIÓN GASOLINA**

**IL KIT INCLUDE:**

- Gli adattatori più comuni per tutti i tipi di sistemi iniezione benzina
- Ampio manometro con doppia lettura Kpa, Psi da 0 a 1000Kpa (10bar)
- Un manometro di bassa pressione per misurazione accurata da 0 a 100Kpa (1bar)
- Sistema di connessione rapida

**THE KIT INCLUDES:**

- The most popular adaptors for all types of fuel injection systems (Petrol)
- A large gauge with dual readings Kpa, Psi from 0 to 1000Kpa (10bar)
- A low pressure gauge for accurate reading from 0 to 100Kpa (1bar)
- Quick coupling system

**EL JUEGO INCLUYE:**

- Los adaptadores más populares para todos los tipos de sistemas de inyección de combustible
- Un gran manómetro con lecturas dobles Kpa, Psi de 0 a 1000 kPa (10 bares)
- Un indicador de presión baja para una lectura precisa de 0 a 100 kPa (1 bar)
- Sistema de acoplamiento rápido

Cod. 04.053.09

Adattatore per cod. 04.053.08 (per FIAT PANDA / PUNTO)  
Adapter for cod. 04.053.08 (for FIAT PANDA / PUNTO)  
Adaptador para cod. 04.053.08 (para FIAT PANDA / PUNTO)

Art. 060

Cod. 04.043.00



**KIT CONTROLLO TENUTA DI GUARNIZIONI**  
**TESTATE MOTORI BENZINA E DIESE**

**KIT CONTROL SEALS PETROL AND DIESEL ENGINES**

**CONPROBADOR DE FUGAS DE CULATAS**  
**MOTORES DIESEL Y GASOLINA**

It detects certainly cracks and water leaks on cylinder heads, seals and engine blocks. The test detector will colour immediately, if there are leaks.

Detecta con precisión grietas y pérdidas en las culatas de los cilindros, en las juntas y en el motor. El líquido de prueba se colora automáticamente en caso de no estanqueidad.

Rivela in modo sicuro incrinature e perdite sulle testate cilindri, sulle guarnizioni e sul blocco motore. Il liquido di prova si colora automaticamente nel caso di mancata ermeticità.

Cod. 04.043.01



**LIQUIDO DI RICAMBIO**  
**TEST LIQUID**  
**LIQUIDO DE RECAMBIO**

Cod. 05.098.02

**Kit 114pcs tappi coppa olio e differenziali**  
**Kit of 114pcs oil pan and differentials caps**  
**Kit 114pcs de tapas para cárter de aceite y diferenciales**



Misure / sizes / tallas:

- M13 x 1
- 25-M13 x 1
- 5-M15 x 1
- 5-M17 x 1
- 5-M20 x 1
- 5-M22x1,5mm

Cod. 04.029.01

**Tester prova pressione olio motore**  
**Engine oil pressure test tester**  
**Tester prueba presiones aceite motor**



- Manometro doppia scala di facile lettura fino a 10 bar
- Attacchi rapidi con valvole per operare in sicurezza e velocità
- Double-range gauge easily reading up to 10 bar
- Rapid couplings with valves to work safely and quickly
- Manómetro con doble escala, lectura fácil, hasta 10 bar
- empalmes rápidos con válvulas para trabajar en seguridad y rápidamente

Cod. 05.090.08



2020  
**ESTRATTORI PER INIETTORI COMMON RAIL**  
**COMMON RAIL INJECTORS EXTRACTOR SET**  
**EXTRACTORES INYECTORES COMMON RAIL**

**THE KIT INCLUDES:**

- Slide Hammer (Kg 1,75)
- adaptor M17x1.0
- adapter M27x1 fro Bosch injector head
- Adapter with M12x1,75

**IL KIT INCLUDE:**

- Martello a battente (Kg 1,75)
- adattatore M17x1.0
- Adattatore M27x1.0 per inietture CR Bosch
- adattatore M12x1,75

**EL JUEGO INCLUYE:**

- Martillo de oscilacion (Kg 1,75)
- Adaptador M17x1.0
- Adaptador M27x1 para la cabeza del inyector Bosch
- Adaptador con M12x1,75

Cod. 04.053.05



038K9M/3000

**Prova compressione Diesel**  
**(anche Common Rail)**

**Compression Tester for Diesel**  
**(also Common Rail)**

**Tester prueba compresión Diesel**  
**(también Common Rail)**

Applicazioni / Applications / Aplicaciones:  
 Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, ISU24,  
 Landrover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA,  
 Renault, SAAB, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall, Volvo  
 Injectors: M20, M22, M24 e Ford Stanadyne TDI Inject

Cod. 04.053.01



**Tester prova compressione motori diesel**  
**(auto e commerciali) con manometro 0-70 (psi)**

**Compression tester diesel engines** (cars and  
**deliveries vans) with gauge 0-70 (psi)**

**Tester prueba compresión motores diesel** (coches  
**y vehículos comerciales) con manómetro 0-70**  
**(psi)**

Cod. 04.053.00



**Tester prova compressione**  
**motori benzina con**  
**manometro 0-20bar (psi)**

**Il kit include:**

- attacco M10x1,0 (moto)
- attacco M12x1,25 (moto)
- attacco M14x1,25 (2 pezzi)
- attacco M18x1,5
- maschio per filetti M10/M12
- maschio per filetti M14/M18

038K6M/3000

**Compression tester for petrol**  
**engines with manometer**  
**0-20bar**

**The kit includes:**

- M10x1,0 coupling (motorcycles), M12x1,25 coupling (motorcycles)
- M14x1,25 coupling (2 pieces)
- M18x1,5 coupling
- male for threads M10/M12
- male for threads M14/M18

**Tester prueba compresión**  
**motores de gasolina con**  
**manómetro**  
**0-20bar (psi)**

**El kit incluye:**

- empalme M10x1,0 (moto)
- empalme M12x1,25 (moto)
- empalme M14x1,25 (2 unidades)
- empalme M18x1,5
- macho para filetes M10/M12
- macho para filetes M14/M18

Cod. 04.053.07



Questo adattatore extra lungo per prova compressione è progettato per adattarsi a candele di 12/14mm

Questo utensile è essenziale su BMW E90 335i con motori N54 >2006, BMW MINI, MERCEDES M156, FORD DURATECH 16V Utilizzabile anche su motori Peugeot 207/307 e Renault 1.2 16 valvole

Design speciale per estendere la filettatura delle candele in sede profonda per facilitare i test

This extra-long compression test adaptor is designed to fit 12 and 14mm spark plugs

This tool is now essential on BMW E90 335i with N54 engine 2006, BMW MINI, MERCEDES M156, FORD DURATECH 16V Also used on Peugeot 207/307 and Renault 1.2 16 valve engines

Special design to extend the spark plug thread in the deep hole for easier testing

Este adaptador de prueba de compresión extra largo está diseñado para adaptarse a bujías de 12 y hasta 14 mm. Este instrumento es ahora esencial sobre BMW E90 335i con motor N54 2006, BMW MINI, MERCEDES M156, FORD DURATECH 16V. También se utiliza en Peugeot 207/307 y Renault 1.2 motores de 16 válvulas. Diseño especial para extender el hilo de la bujía en el agujero profundo para pruebas más fáciles.

**COPPIA BARRE DI ESTENSIONE PER PROVA COMPRESIONE 12/14MM**  
**COMPRESSION TEST ADAPTORS (2PCS) 12/14MM**  
**ADAPTADORES DE PRUEBA DE COMPRESIÓN (2PCS) 12/14MM**

Cod. 05.090.84



**SET DI 6 FUSTELLE PER FORATURE PARAFANGHI PER MONTAGGIO SENSORI DI PARCHEGGIO**  
17/18.2/19/20/21/22mm  
per VW, Audi, Skoda, Seat, BMW

**HOLE CUTTING TOOL SET FOR PDC (PARK DISTANCE CONTROL)**  
17/18.2/19/20/21/22mm  
for fenders on VW, Audi, Skoda, Seat, BMW

**JUEGO DE HERRAMIENTAS DE CORTE DE AGUJEROS PARA CONTROL DE DISTANCIA DEL PARQUE**  
17/18.2/19/20/21/22mm  
para guardabarros en VW, Audi, Skoda, Seat, BMW

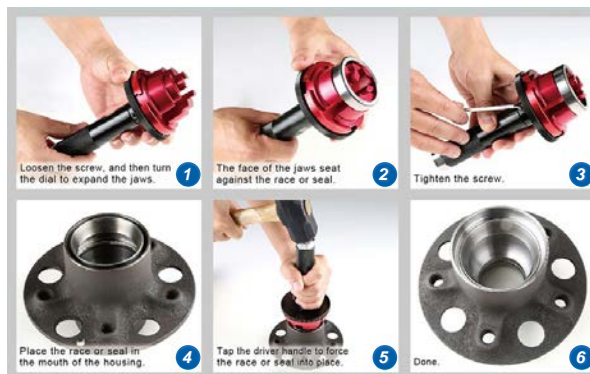
Cod. 05.090.83



**INSERITORE A PERCUSSIONE PER CUSCINETTI/PARAOLI**  
da Ø 18÷90mm, regolabile  
Peso: 15,3kg

**PERCUSSION INSERTER FOR BEARINGS/OIL SEALS**  
from Ø 18÷90mm, adjustable  
Weight: 15,3kg

**DISPOSITIVO COLOCADOR DE PERCUSIÓN PARA COJINETES/RETENES PARA ACEITE**  
de Ø 18÷90 mm, ajustable  
Peso: 15,3kg



Cod. 05.062.06

**SET DI 3 PINZE PER MANICHETTA FLESSIBILE**  
**3 PCS HOSE CLIP PLIERS**  
**JUEGO DE TRES PINZAS PARA MAGUERAS FLEXIBLES**  
**1/2" - 5/8" - 2/4"**



Cod. 05.078.07



**LEVA DI TRAZIONE UNIVERS**  
**WISHBONE LEVER TOOL**  
**EXTRACTOR BRAZO DE SUSPENSION**

- Lunghezza: 120cm
- Diametro tubo: 3.5cm
- Distanza fissaggio: 50, 45, 40, 35, 30cm
- Length: 120cm
- Diameter tube: 3.5cm
- Brace distance: 50, 45, 40, 35, 30cm
- Longitud: 120cm
- Diámetro del tubo: 3.5 cm
- Distancia de fijación: 50, 45, 40, 35, 30 cm





*ATTREZZATURE PER MOTOFFICINE  
MOTOR BIKES EQUIPMENT  
EQUIPOS PARA MOTOS*

Cod. 05.085.17

Sollevatore per MOTO elettroidraulico  
Electrohydraulic MOTO lifter  
Elevador electrohidráulico para MOTOS

NEW!  
2020



- Capacità di sollevamento / Lifting capacity / Capacidad de levantamiento: **600 kgs**
- Dimensioni piattaforma / Platform dimensions / Dimensiones plataforma: **1800 x 600 mm**
- Lunghezza totale / Total length / Longitud total: **2600 mm**
- Telecomando per salita/discesa / Remote control for raise/descent / Mando a distancia para levantar/bajar: **standard**

- Altezza di sollevamento / Lifting height / Altura levantamiento: **260 – 880 mm**
- Apertura morsa / Vise opening / Anchura prensa: **40 – 200 mm**
- Motore / Motor: **230V 50Hz 550W**
- Peso / Weight: **210 kgs**

Cod. 05.085.18

Sollevatore per MOTO e QUAD elettroidraulico  
Electrohydraulic MOTO & QUAD lifter  
Elevador electrohidráulico para MOTOS e QUAD

NEW!  
2020



- Capacità di sollevamento / Lifting capacity / Capacidad de levantamiento: **600 kgs**
- Dimensioni piattaforma / Platform dimensions / Dimensiones plataforma: **1800 x 1200 mm**
- Lunghezza totale / Total length / Longitud total: **2600 mm**
- Telecomando per salita/discesa / Remote control for raise/descent / Mando a distancia para levantar/bajar: **standard**

- Altezza di sollevamento / Lifting height / Altura levantamiento: **260 – 880 mm**
- Apertura morsa / Vise opening / Anchura prensa: **40 – 200 mm**
- Motore / Motor: **230V 50Hz 550W**
- Peso / Weight: **280 kgs**

Cod. 05.085.09



Foto indicativa / Indicative picture

**Ponte sollevatore per MOTO/QUAD con pompa aria/olio**  
**Air-hydraulic MOTORCYCLE/QUAD lifter**  
**Elevador por aire/hidráulico para MOTOCICLETA/QUAD**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Capacità: 600 Kg
- Altezza min: 180 mm
- Altezza max: 830 mm
- Misura piano: 195x122cm (con appendici laterali)
- Misura rampa: 58x122cm (con appendici laterali)
- Range pressione operativa: 7,5 - 8,5 Bar
- Imballo in legno
- Dimensione imballi: 203x80x50cm
- Peso lordo: 260kg
- Peso netto: 230kg
- Colore: Blu Ral 5015

**TECHNICAL FEATURES**

- Capacity: 600 Kg
- Min.Height: 180 mm
- Max.Height: 830 mm
- Table size: 195x122cm (with side plate)
- Ramp size: 58x122cm (with side plate)
- Air pressure: 7,5 - 8,5 Bar
- Plywood Cases
- Package size: 203x80x50cm
- G.W.: 260kg
- N.W.: 230kg
- Color: Blue Ral 5015

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Capacidad: 600 Kg
- Altura Min.: 180 mm
- Altura Max.: 830 mm
- Tamaño de la superficie de apoyo: 195x122cm (con placa lateral)
- Tamaño de la rampa: 58x122cm (con placa lateral)
- Presión del aire: 7,5 - 8,5 bar
- Embalaje Plywood
- Tamaño del embalaje: 203x80x50cm
- Peso bruto: 260kg
- Peso neto: 230kg
- Color: Azul Ral 5015



**HOT!**

Cod. 05.085.04L

**Ponte sollevatore per MOTO/SCOOTER con pompa idraulica a pedale**  
**Lift for MOTORCYCLES/SCOOTERS equipped with foot hydraulic pump**  
**Levantador hidráulico de peso accionado por pie para MOTOS /SCOOTERS**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Capacità: 450 Kg
- Altezza min: 18,5 cm
- Altezza max: 85 cm
- Misura piano con rampa laterale: 266x65 cm
- Misura piano: 220x65 cm
- Misura rampa laterale: 60x65 cm
- Dimensione imballi: 224x70x21 cm
- Imballo in legno
- Peso lordo: 167,8kg
- Peso netto: 145,5kg
- Colore: Blu Ral 5015

**TECHNICAL FEATURES**

- Capacity: 450 Kg
- Min.Height: 18,5 cm
- Max.Height: 85 cm
- Table size with side ramp: 266x65cm
- Table size: 220x65cm
- Side ramp size: 60x65cm
- Package size: 224x70x21 cm
- Plywood Cases
- G.W.: 167,8kg
- N.W.: 145,5kg
- Color: Blue Ral 5015

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Capacidad: 450 Kg
- Altura Min.: 18,5 cm
- Altura Max.: 85 cm
- Tamaño de la superficie de apoyo con placa lateral: 266x65cm
- Tamaño de la superficie de apoyo: 220x65cm
- Placa lateral: 60x65 cm
- Tamaño del embalaje: 224x70x21 cm
- Embalaje Plywood
- Peso bruto: 167,8kg
- Peso neto: 145,5kg
- Color: Azul Ral 5015



Cod. 05.085.04C

**Ponte sollevatore per MOTO/SCOOTER con pompa idraulica a pedale**  
**Lift for MOTORCYCLES/SCOOTERS equipped with foot hydraulic pump**  
**Levantador hidráulico de peso accionado por pie para MOTOS /SCOOTERS**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Capacità: 360Kg
- Altezza min: 20 cm
- Altezza max: 85 cm
- Misura piano con rampa laterale: 220x49 cm
- Misura piano: 135x49 cm
- Misura rampa laterale: 85x49cm
- Dimensione imballi: 150x80x40 cm
- Imballo in legno
- Peso lordo: 120 kg
- Peso netto: 107 kg
- Colore: Blu Ral 5015

**TECHNICAL FEATURES**

- Capacity: 360 Kg
- Min.Height: 20 cm
- Max.Height: 85 cm
- Table size with side ramp: 220x49 cm
- Table size: 135x49 cm
- Side ramp size: 85x49cm
- Package size: 150x80x40 cm
- Plywood Cases
- G.W.: 120 kg
- N.W.: 107 kg
- Color: Blue Ral 5015

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Capacidad: 360 Kg
- Altura Min.: 20 cm
- Altura Max.: 85 cm
- Tamaño de la superficie de apoyo con placa lateral: 220x49 cm
- Tamaño de la superficie de apoyo: 135x49 cm
- Placa lateral: 85x49cm
- Embalaje Plywood
- Tamaño del embalaje: 150x80x40 cm
- Peso bruto: 120 kg
- Peso neto: 107 kg
- Color: Azul Ral 5015



Cod. 05.085.05



**SOLLEVATORE IDRAULICO A PEDALE  
PER SCOOTER E MOTO DA CROSS**

**FOOT HYDRAULIC WEIGHT LIFTER FOR SCOOTERS AND ENDUROS**

**LEVANTADOR HIDRÁULICO DE PESO ACCIONADO POR PIE  
PARA MOTOS Y ENDUROS**

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Capacità: 135kgs	Load range: 135kgs	Capacidad: 135kgs
Altezza minima: 340mm	Minimum height: 340mm	Altura mínima: 340 mm
Altezza massima: 890mm	Maximum height: 890mm	Altura máxima: 890mm
Peso: 28,5kgs	Weight: 28,5kgs	Peso: 28,5kgs

PER MOTOFICINE • MOTOR BIKES EQUIPMENT • PARA MOTOS



NEW!  
2020

Cod. 05.085.14

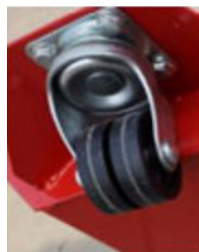
**Cavalletto di sollevamento moto su ponte  
Moto lifting easel for moto lifter  
Gato de elevación motos para levantadores de motocicletas**



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità max: 500g</li> <li>• Altezza max.: 420mm</li> <li>• Altezza min.: 90mm</li> <li>• Dim. piattaforma: 450x150mm</li> <li>• Peso netto: 15KG</li> <li>• Dim. imballo: 495x310x90mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max.Capacity: 500g</li> <li>• Max.Height:420mm</li> <li>• Min Height:90mm</li> <li>• Platform size:450x150mm</li> <li>• Net weight:15KG</li> <li>• Carton size:495x310x90mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad max: 500g</li> <li>• Altura max.: 420mm</li> <li>• Altura min.: 90mm</li> <li>• Dim. plataforma: 450x150mm</li> <li>• Peso: 15KG</li> <li>• Dim. embalaje: 495x310x90mm</li> </ul> |
|--|---|---|

**CAVALLETTO SPOSTA MOTO IN ACCIAIO VERNICIATO  
MOVABLE MOTORCYCLE STAND IN PAINTED STEEL  
SOPORTE MÓVIL PARA MOTOCICLETAS EN ACERO PINTADO**

Cod. 05.085.10



Permette di posteggiare e spostare in spazi ristretti (officine/show room) scooter e moto di grossa cilindrata dotate di cavalletto laterale

It allows to park and move in confined spaces (workshops/showrooms) scooters and big bikes equipped with side stands

Permite aparcar y mover en espacios confinados (talleres/salas de exposición) scooters y motocicletas equipadas con soportes laterales

**Caratteristiche tecniche**

Portata: 570kgs  
Materiale: acciaio verniciato  
Max lunghezza: 200cm  
Max larghezza: 20cm  
5 ruote da 2" doppie piroettanti  
Dim. Max attrezzo montato: 211x80x9cm  
Dim. Imballo: 198x31x9cm  
Peso netto/lordo: 30/31.5kgs

**Technical features**

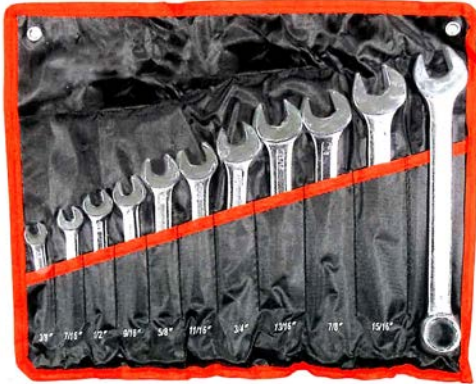
Capacity: 570kgs  
Material: painted steel  
Max length: 200cm  
Max width: 20cm  
5 x 2" double castor wheels  
Max dim. assembled device: 211x80x9cm  
Packaging Dim.: 198x31x9cm  
Net/gross weight: 30/31.5kgs

**Características técnicas**

Capacidad: 570kgs  
Material: acero pintado  
Longitud máxima: 200cm  
Ancho máximo: 20 cm  
5 x 2" ruedas pivotantes dobles  
Dim. Maxima dispositivo montado: 211x80x9cm  
Embalaje Dim.: 198x31x9cm  
Peso bruto/neto: 30/31.5kgs

Cod. 05.090.62

**Set 11 chiavi combinate**  
**Kit of 11 combined wrenches**  
**Juego de 11 llaves combinadas**



3/8",  
7/16",  
1/2",  
9/16",  
5/8",  
11/16",  
3/4",  
13/16",  
7/8",  
15/16",  
1"

Cod. 05.090.64



**Set 10 estrattori rotore**

**Kit of 10 rotor's extractors**

**Kit de 10 extractores rotor**

(Honda, Suzuki, Yamaha, Bosch, Ducati, Kawasaki)

Cod. 03.031.13



**SMONTAMOLLE PER MOTO**  
**SPRING COMPRESSOR FOR MOTORCYCLES**

**EXTRACTOR DE MUELLES PARA MOTOCICLETAS**

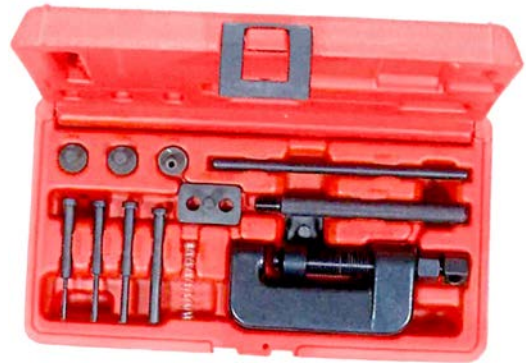
H max.	390mm	{ tra le spire, among the spirals, entre las espiras
H min.	8mm	
Ø max	100mm	
Ø min.	30mm	

Utilizzabile su ogni tipo di ammortizzatore

Suitable for all types of shock-absorbers

Se puede utilizar con todos los tipos de amortiguadores

Cod. 05.090.63



**Set per la separazione e rivettatura di catene motocicli**

idoneo per catene da 35 a 630  
3 punti di separazione (2,2mm, 2,9mm 3,8mm)

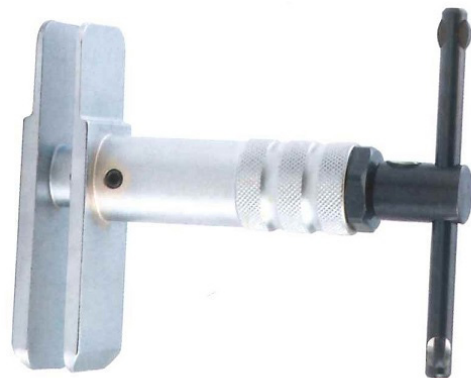
**Set for the separation and riveting of motorcycles chains**

suitable for chains from 35 to 630  
3 points of separation (2.2mm, 3.8mm 2.9mm)

**Conjunto para la separación y el remachado de las cadenas de motocicletas**

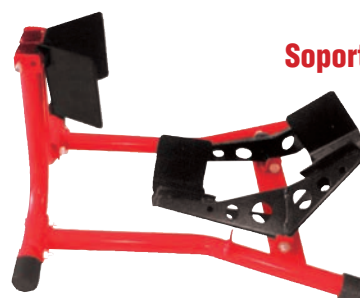
apto para cadenas de 35 a 630  
3 puntos de separación (2,2mm, 3,8mm 2,9mm)

Cod. 05.090.65



**Distanziatore per pinze freni**  
**Spacer for brake clamps**  
**Espaciador para pinzas freno**

Cod. 05.085.07



**Cavalletto ferma moto**  
**Motorcycle stand**  
**Soporte para motocicletas**

Portata/Capacity/Capacidad:  
200 kgs

Packaging dimensions:  
Dimensioni imballo:  
640x540x160mm

Weight/Peso:  
11,5kgs

Cod. 05.087.14



**FOLDING ALUMINIUM LADDER**  
**ESCALERA PLEGABLE DE ALUMINIO**  
**RAMPA DI CARICO PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO**



Total length:	Longitud total:	Lunghezza totale:	199cm
Folded ladder:	Escalera plegada:	Rampa chiusa:	72cm
Load range:	Capacidad:	Portata:	270kgs
Width:	Ancho:	Larghezza:	30cm
Weight:	Peso:	Peso:	7kgs

Cod. 05.087.03



**Coppia rampe in alluminio**  
**Pair of aluminum ramps**  
**Pareja de rampas de aluminio**

Dimensions:	Peso:	con imballo	Portata
Dimensiones:	Weight:	with packaging	Capacity
Dimensioni:	Peso:	con embalaje	Capacidad:
<b>151x24x5cm</b>	<b>7 kg</b>	<b>9,5 kg</b>	<b>400 kg</b>

PER MOTOFICINE • MOTOR BIKES EQUIPMENT • PARA MOTOS



**RAMPA IN ALLUMINIO**  
**RICHIUDIBILE E TRASPORTABILE**

**ALUMINIUM CLOSABLE AND PORTABLE RAMP**

**RAMPA DE ALUMINIO RECERRABLE Y PORTÁTIL**

Cod. 05.087.04

Peso: 9,5kg (11,5 kg con imballo)	Peso: 9,5kg (11,5 kg con embalaje)
Weight: 9,5kg (11,5 kg with packaging)	Portata/Capacity/ Capacidad: 270 kg
	123x38x8cm

Cod. 05.087.16

Peso: 18kg (20,5 kg con imballo)	Peso: 18kg (20,5 kg con embalaje)
Weight: 18kg (20,5 kg with packaging)	Portata/Capacity/ Capacidad: 300 kg
	185x38x8cm



Utenti:  
officine moto,  
motori marini

Main final users:  
motor cycles workshops,  
marine engine workshops

Utilisateurs:  
garage motos,  
moteurs marins

Cod. 05.049.00

**SINCRONIZZATORE**

per carburatori a 4 vacuometri completo di tubi e attacchi.

**CARBURETTOR'S SYNCRONIZER,**  
with 4 vacuum-meters, complete with hoses and fittings.

**SYNCHRONISEUR**

pour carburateur avec 4 vacuo-mètres, complets de tuyaux est raccords.

**GLEICHLAUFEINRICHTUNG**

für Vergaser mit 4 Vakuummessern, komplett mit Schläuchen und Fittings.

**SINCRONIZADOR**

para carburadores con 4 vacuómetros con tubos y empalmes.

Hauptsächliche  
Endverbraucher:  
Motorradwerkstätten,  
Werkstätten für Bootsmotore

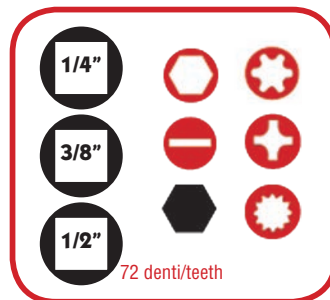
Usuarios:  
talleres para motocicletas,  
talleres para motores náuticos





**HOT!**

**Cod. 05.090.49**



**CHROME VANADIUM**

**Chiavi a bussola 219 pz (1/2" - 3/8" -1/4") + Chiavi combinate**      **219pcs 1/2" - 3/8" -1/4" DR. socket wrench set + Combination spanner**



**Cod. 05.090.17**

**CHROME VANADIUM**

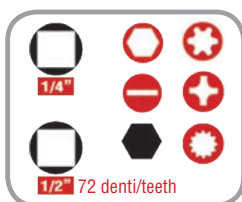
**CASSETTA BUSSOLE 1/4" (46pz)  
46- piece Socket Set, 1/4"**

Bussole "super lock" da 4 a 13mm  
Inserti piani, croce, esagonali e torx  
Cricchetto reversibile a 45 denti  
Realizzato in conformità con le norme DIN  
T-Star kit bussole di diverse misure  
Materiale: cromo vanadio

Super lock sockets from 4 to 13mm  
Comes with plain slot, cross slot, hexagon and 45 tooth reversible ratchet with quick release button  
Made according to DIN standards  
T-Star prese bit di diverse dimensioni  
Matt chrome vanadium



**Cod. 05.090.16**



**Set bussole inserti da 1/4" e 1/2" (108pz)  
108-piece Socket Set, 1/4" e 1/2"**

**CHROME VANADIUM**

**6.3 (1/4) drive:**  
Ratchet, short extension, long extension, universal joint, sliding T-handle  
Super lock sockets in the following sizes: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 and 14mm  
Super lock deep sockets in following sizes: 6-7-8-9-10-11-12-13mm  
T Star bit sockets: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30  
4x cross bit sockets and 3x slot bit sockets  
Hex bit sockets: 3-4-5-6mm  
E-type sockets: E4-E5-E6-E7-E8

**12.5 (1/2) drive:**  
Rauche, short extension, long extension, universal joint, sliding T-handle  
Super lock sockets in the following sizes: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm  
Super lock deep sockets in sizes: 14-15-17-19-22mm  
1x bit holder  
T Star bits: T40-T45-T50-T55-T60  
6 x cross bits and 3 slotted bits  
Hex bits: 7-8-9-10-12-14mm  
E-type sockets: E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24  
Spark plug sockets: 16 and 21mm

**CASSETTE BASE PER OGNI OFFICINA MECCANICA**

**BUSSOLE IN ACCIAIO AL CROMO-VANADIO TRATTATO E CROMATO FORNITE IN CASSETTA IN MATERIALE PLASTICO COMPOSITO**

**BASIC SETS FOR EVERY MECHANICAL WORKSHOP**

SOCKETS IN TREATED AND CHROMIUM-PLATED VANADIUM CHROMIUM IN A CASE OF COMPOSITE PLATIC MATERIALS

**SETS BASILAIRES POUR TOUS LES GARAGES MECHANQUES**

BOUSSOLES EN ACCIER AU CHROME -VANADIUM TRAITÉ ET CHROME FOURNIES EN COFFRET EN PLASTIQUE

**GRUNDAUSSTATTUNG FÜR JEDE MECHANIKER WERKSTATT**

CHROM-VANADIUM DOUBLIERTE UND VERCHROMTE STAHLBUCHSEN IN WERKZEUGKASTEN AUS KUNSTSTOFFVERBUNDMATERIALSETS

**BÁSICOS PARA TODOS LOS TALLERES MECÁNICOS**

CASQUILLOS EN ÁCERO AL CROMO VANADIO TRATADO Y CROMADO EN MALETÍN DE MATERIAL PLÁSTICO COMPUESTO

**Cod. 05.089.00**

**Cod. 05.090.00**



Set 30 pz chiavi bussola con esagono maschio attacco **1/2"**  
Set of 30 pcs exagonal male coupling wrenches

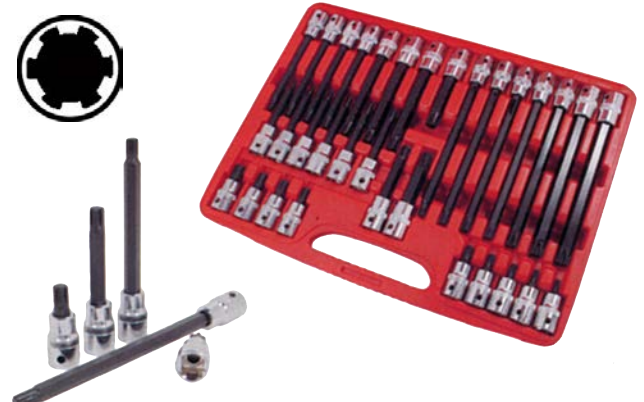
Set 26 bussole con inserto ZNX **1/2"**  
Set sockets with ZNX insert (26 pieces)

**Contenuto - It contains:** L 55 mm 5-6-7-8-10-12-14-17-19  
L 100 mm 5-6-7-8-10-11-12-13  
L 140 mm 5-6-8-10-12-14  
L 200 mm 5-6-7-8-10-12

**Contenuto - It contains:** L 55 mm 5-6-7-8-9-10-12-14-16  
L 100 mm 5-6-8-9-10-12-14  
L 140 mm 5-6-8-9-10-12-14  
L 200 mm 8-10-12-14

**Cod. 05.090.01**

**Cod. 05.090.02**



Set 32pz bussole con inserto TX **1/2"**  
Set sockets with TX (32 pieces)

Set 32pz bussole con inserto RIBE **1/2"**  
Set sockets with RIBE (32 pieces)

**Contenuto It contains :** L 55 mm T20-25-27-30-40-45-50-55-60-70  
L 100 mm T20-25-27-30-40-45-50-55-60-70  
L 140 mm T40-45-50-55-60-70  
L 200 mm T40-45-50-55-60-70

**Contenuto It contains :** L 55 mm 5-6-7-8-9-10-12-13-14  
L 100 mm 5-6-7-8-9-10-12-13-14  
L 140 mm 8-9-10-12-13-14

**Cod. 05.090.05**

**Set di 15 bussole per lo smontaggio**

Set of 15 sockets for the dismantling  
Set de 15 boussole pour le démontage  
Set 15 Buchsen zur Demontage  
Set de 15 casquillos para el desmontaje

10-11-12-13-14-15-17-19-21-24-27mm



PER MOTOFICINE • MOTOR BIKES EQUIPMENT • PARA MOTOS



Cod. 05.078.04

**SET CHIAVI COMBinate PER ALTERNATORI  
(22Pcs)**

**KIT OF COMBINED WRENCHES FOR ALTERNATORS  
(22Pcs)**

APPLICAZIONI / APPLICATION:

ALTERNATORI - ALTERNATORS  
BOSCH - DENSO

MARCHI/ BRANDS:

VW - AUDI - MERCEDES BENZ - RENOULT - PEUGEOT  
CITROEN - BMW - OPEL - FORD - FIAT - HONDA - PORSCHE

Diffusi dettagli a richiesta  
More details on request



Cod. 05.090.23

**ALLARGAFORI A GRADINI 3 Pz  
STEPPED HOLE ENLARGER 3 Pcs  
AGRANDISSEUR DE TROUS À GRADINS  
ENLARGADORA DE AGUJEROS ESCALONADA**

- Ideali per forare lamine di metallo sottili senza deformarle
- Per tutti i tipi di metallo e plastica industriale e lamine fino a 3 mm di spessore
- Contenuto: 1x4-12mm, 1x4-20mm, 1x4-32mm
- Valigetta in legno

- Ideal for drilling thin metal sheets without distorting
- For all types of metal, industrial plastic and sheet metal up to 3 mm thick
- Content: 1x4-12mm, 1x4-20mm, 1x4-32mm
- Wooden case

- Ideal para la perforación de chapas sin deformarlas
- Para todo tipo de metal, plástico industrial y chapas de hasta 3 mm de espesor
- Contenido: 1x4-12mm, 1x4-20mm, 1x4-32mm
- Caja de madera

- Idéal pour le forage de feuilles métalliques minces sans les déformer
- Pour tous types de métaux, plastiques industriels et tôles jusqu'à 3 mm d'épaisseur
- Contenu: 1x4-12mm, 1x4-20mm, 1x4-32mm
- Caisse en bois



Cod. 05.090.52

**Set 13 chiavi combinate a cricchetto 8÷32mm**

**13 combination spanner ratchets set 8÷32mm**

**Set de 13 cliquets de serrage combinées 8÷32mm**

**Juego de 13 llaves combinadas 8÷32 mm**



CHROME VANADIUM



CON TERMOFORMATO / WITH THERMOFORMED BASE / CON BASE TERMOFORMADA

**Cod. 05.090.26**



**Kit 14 chiavi a pipa**  
**14 double ended offset hexagon wrenches kit**  
**Juego de 14 llaves extensibles hexagonales**

**Cod. 05.090.29B**



**Kit 7 chiavi a T  
snodate**

**7 T-bended  
wrenches kit**

**Juego de llaves  
de cubo a "T"**

**(7, 8, 10, 11,  
13, 15, 17mm)**

**Cod. 05.090.48**



**CRICCHETTO 1/2" ESTENSIBILE**  
**1/2" EXTENDIBLE RATCHET**

PER MOTOFICINE • MOTOR BIKES EQUIPMENT • PARA MOTOS

**Cod. 05.090.15**



**Set di 25 chiavi combinate  
6-32mm**

In acciaio al cromo-vanadio  
6-7-8-9-10-11-12-13  
14-15-16-17-18-19-20-21  
22-23-24-25-26-27-28-30-32mm  
Custodia in tetron  
conforme a norma din 3113 A

**25-piece Combination  
Spanner Set, 6-32mm**

All parts manufactured from chrom  
vanadium-steel;  
Hardened, chrome plated  
6-7-8-9-10-11-12-13  
14-15-16-17-18-19-20-21  
22-23-24-25-26-27-28-30-32mm  
Packed in a tetron wallet  
According to DIN 3113 A

**CHROME VANADIUM**

**HOT!**

**Cod. 05.090.14**



**Set 12 cacciaviti  
con esagono esterno  
per una maggior coppia  
usando una chiave a bussola**



**Screwdriver kit, 12pcs,  
end-to-end hex blade  
with outer hexagon for extra torque using  
a spanner or socket**

**Cod. 05.086.00**



Compatta  
(95cm di altezza minima)  
Si chiude e si apre in un minuto  
Altezza massima 3,80 mt  
Nuovo modello con  
dispositivo "salvadita"

Compact  
(95cm minimum height)  
You open and close it in 1 minute  
Maximum height 3,80 mt  
New model with  
"finger-saving" device

**LINEA EASY STEP**

Scale per la manutenzione industriale e l'assistenza tecnica in genere

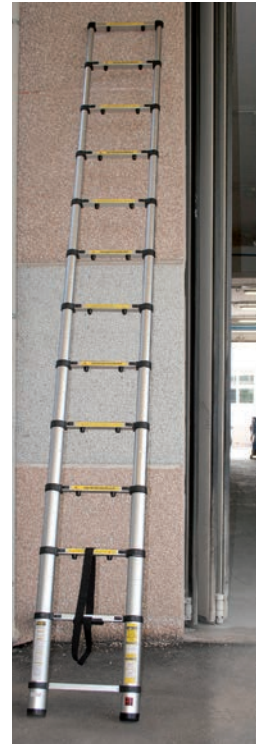
Ladders for industrial maintenance and general technical assistance

Escaleras para el mantenimiento industrial y la asistencia técnica general

**EN131**

IN COMPLIANCE WITH EN CONFORMIDAD CON EN CONFORMITÉ AVEC ATTREZZATURE A NORMA

Compacto  
(95 cm Altura mínima)  
Se abre y se cierra en 1 minuto  
Altura máxima de 3,80 mt  
Nuevo modelo con dispositivo de "ahorro de dedos"



SCALE/RAMPE STAIRCASES • RAMPS ESCALERAS • RAMPAS

**Cod. 05.086.05**

**Easy Step Home**

Per uso privato o professionale  
For private and professional use  
Para uso privado y profesional



Altezza massima: / Maximum height: Altura máxima:	2,60mt
Altezza minima: / Minimum height: Altura mínima:	83cm
Portata: / Capacity: / Capacidad:	150kg
Peso: / Weight: / Poids:	6 kg

**EN131**

IN COMPLIANCE WITH EN CONFORMIDAD CON EN CONFORMITÉ AVEC ATTREZZATURE A NORMA

**Scala multiposizione  
Multi-position ladder  
Escalera multiposición**

**Cod. 05.086.04**

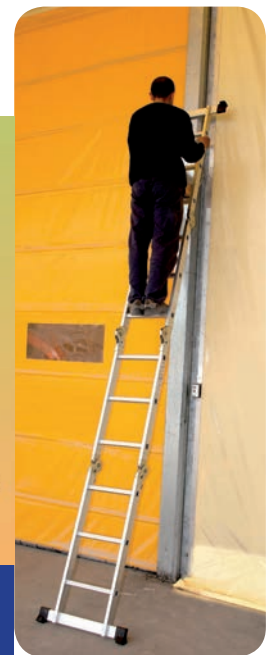
**HOT!**

Maximum height: / Altura máxima: / Altezza massima:	3,1 mt
Hauteur minimum: / Altura mínima: / Altezza minima:	1,03 mt
Nr. de marches: / Nr. de pasos: / No. Scalini:	4x3
Standing base: / Base de pie: / Base appoggio:	470 mm
Capacity: / Capacidad: / Portata:	150kg
Weight: /Peso:	12kg

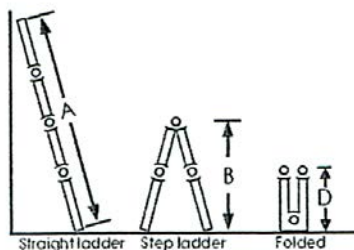


**EN131**

IN COMPLIANCE WITH EN CONFORMIDAD CON EN CONFORMITÉ AVEC ATTREZZATURE A NORMA







**EN131** IN COMPLIANCE WITH EN CONFORMIDAD CON EN CONFORMITÉ AVEC ATTREZZATURE A NORMA



		STEP	A SIZE (MM)	B SIZE (MM)	D SIZE (MM)
<b>Cod. 05.086.14</b>	<b>€ 84,00</b>	3+3	2900	1420	940
<b>Cod. 05.086.15</b>	<b>€ 101,50</b>	4+4	3840	1940	1220
<b>Cod. 05.086.16</b>	<b>€ 128,00</b>	5+5	5100	2460	1500



**Cod. 05.087.13**

**Pedana in alluminio**  
**Aluminium platform**  
**Plataforma de aluminio**

per carrozzerie, officine meccaniche, artigiani, edilizia, manutentori  
for body parts workshops, mechanic workshops, artisans, maintenance technicians  
para chapistas, talleres mecanicos, tecnicos de mantenimiento

Portata:	Load range:	Rango de carga:	200kgs
Dimensioni:	Dimensions:	Dimensiones:	1016x410x585mm
Peso:	Weight:	Peso:	28,16kgs

**EN131** IN COMPLIANCE WITH EN CONFORMIDAD CON EN CONFORMITÉ AVEC ATTREZZATURE A NORMA



3 gradini/steps/escalones/marches

Cod. 05.086.11

**SCALA IN ALLUMINIO**  
TIPO DOMESTICO

**ALUMINUM LADDER**  
HOUSEHOLD TYPE

**ESCALERA DE ALUMINIO**  
TIPO DOMÉSTICO

6 gradini/steps/escalones/marches

Cod. 05.086.12

EN131

IN COMPLIANCE WITH  
EN CONFORMIDAD CON  
EN CONFORMITÉ AVEC  
ATTREZZATURE A NORMA

Materiale: alluminio

Larghezza gradino: 80mm

Portata: 150kg

Peso: 6,3/9,64kg

Material: aluminum

Step width: 80mm

Capacity: 150kg

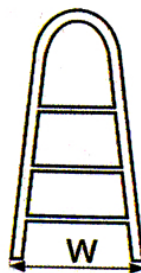
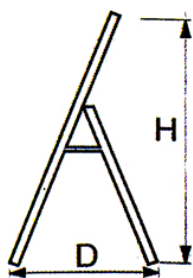
Weight: 6,3/9,64kg

Material: aluminio

Anchura del escalon: 80mm

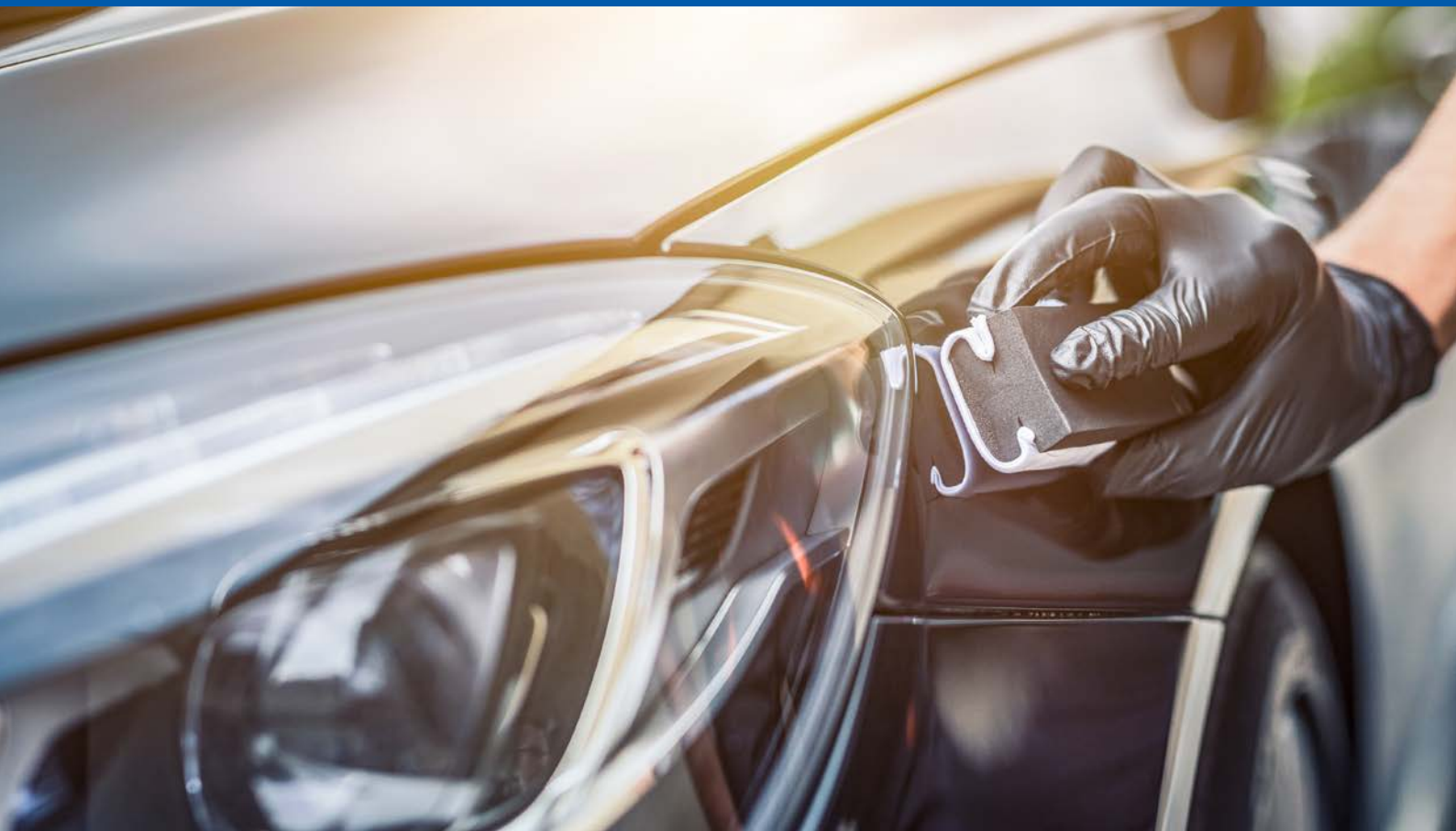
Capacidad: 150 kg

Peso: 6,3/9,64kg



	3 gradini steps escalones marches	6 gradini steps escalones marches
Dimensioni: Dimensions: Dimensiones: Dimensions:	W=405mm, D=610mm, H=1110mm	W=450mm, D=850mm, H=1740mm
Dimensioni imballo: Package dimensions: Dimensiones del embalaje: Dimensions de l'emballage:	118x33x24cm	181x36,5x24cm

**ATTREZZATURE PER CARROZZERIE**  
**CAR BODY SHOPS EQUIPMENT**  
**EQUIPO PARA CHAPA Y PINTURA**



LAMPADA A LED ULTRALUMINOSA

# Lampada sottocofano

ULTRA BRIGHT LED INSPECTION LAMP

## Under Bonnet Lamp

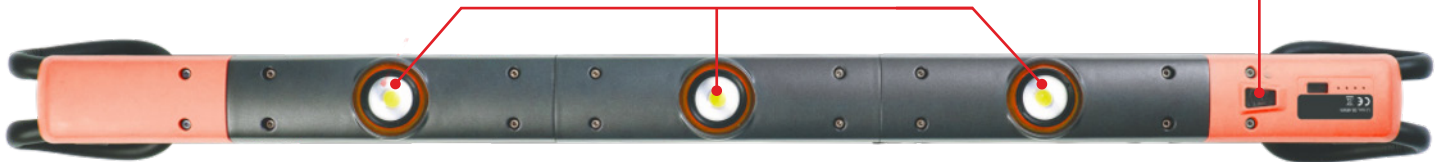
LÁMPARA DE INSPECCIÓN LED ULTRA BRILLANTE

## Lámpara bajo capò

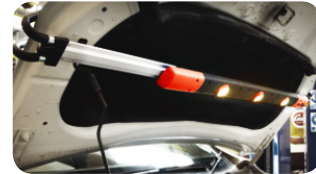
Cod. 05.073.26

Controllo della modalità di illuminazione  
Lighting mode control  
Control modalidat de iluminaci3n

5W COB LED \*3, 1000Lumens



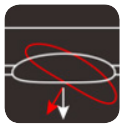
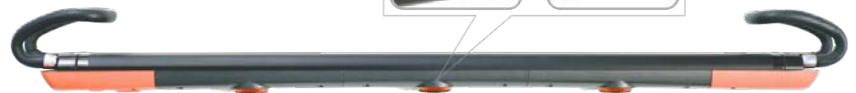
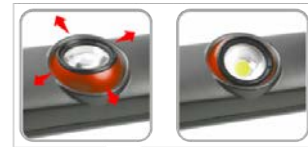
**Bracci estensibili**  
Expandable arms  
Brazos extensibles



Le testine della luce ruotano indipendentemente per dirigere la luce proprio dove ne hai bisogno

Light heads pivot independently to direct light right where you need it

Los cabezales luminosos pivotan independientemente para dirigir la luz justo donde se necesita



**Multi-angolo**  
Multi-angle  
Multiángulo



**60°**  
Fascio luminoso  
Beam angle  
Ángulo de haz

Testa regolabile a 40° per illuminare il vano motore esattamente dove serve  
Illuminazione grandangolare a 60°

40° adjustable head to shine light on the engine bay exactly where it is required  
60° wide angle illumination

Cabezal ajustable a 40° para iluminar el vano motor exactamente donde se requiere  
Amplio ángulo de iluminacion de 60°



Uscita USB 5V 2000mA  
USB Output 5V 2000mA  
Salida USB 5V 2000mA

Batteria a Li-Ion 3.7V 10400mAh  
3.7V 10400mAh Li-ion Battery  
Batería de iones de litio de 3.7V 10400mAh

Batteria ricaricabile a Li-ion  
3.7V 10400mAh  
Tempo operativo:  
3 lampade - 6 ore;  
1 lampada - 15 ore  
Tempo di carica: 6,5 ore  
Indicatore luminoso di stato della batteria

Rechargeable 3.7V  
10400mAh Li-ion battery  
Operating time:  
3 lamps - 6h;  
1 lamp - 15h  
6,5h recharging time  
Illuminated battery status indicator

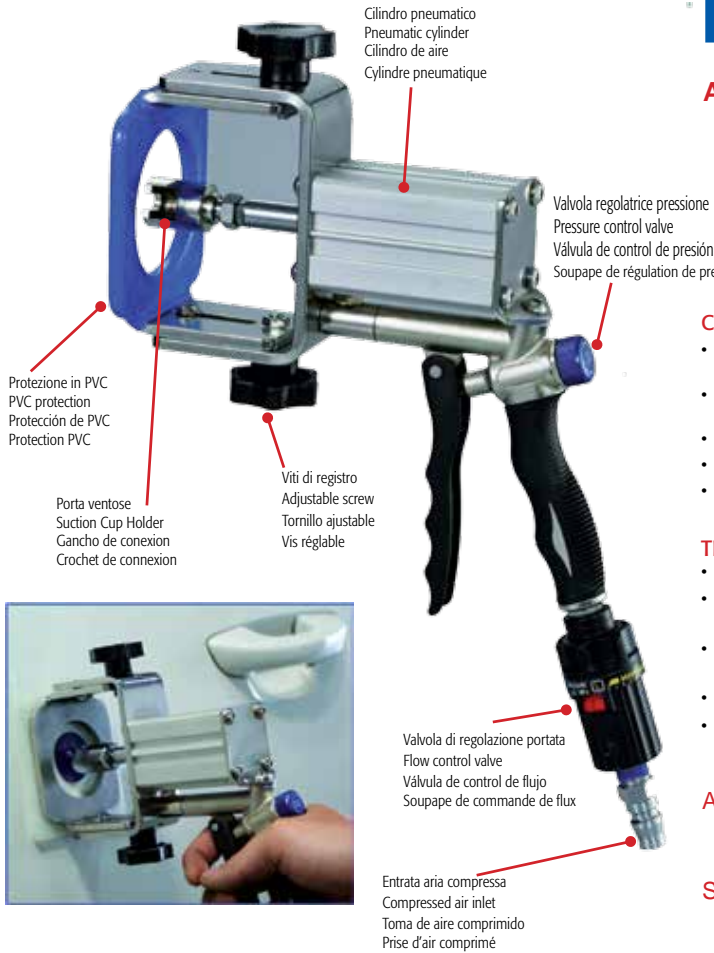
Batería recargable de iones de litio de 3.7V 10400mAh  
Tiempo de funcionamiento:  
3 lámparas - 6 h;  
1 lámpara - 15h  
Tiempo de recarga 6,5h  
Indicador de estado de la batería iluminado





Cod. 05.066.01

**ATTREZZO LEVABOLLI PNEUMATICO CON 10 VENTOSE**  
**PNEUMATIC PULLER WITH 10 SUCTION CUPS**  
**TIRADOR NEUMÁTICO CON 10 VENTOSAS**  
**EXTRACTEUR PNEUMATIQUES AVEC 10 VENTOUSES**



**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Ideale per la riparazione di piccole bolle di carrozzeria
- Dotata di regolatori di pressione e regolatore di portata
- Corpo in acciaio inox con piano d'appoggio in PVC
- Ingresso aria 1/4"
- Pressione 4÷12 bar (0,4 - 1,2 MPa) 60÷175 psi

**TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Ideal for repairing small vehicle body damages
- Pressure regulator and flow control valve for a safe usage
- Stainless steel with PVC protection for high quality and long life
- Air inlet: 1/4"
- Operating pressure 4÷12 bar (0,4 - 1,2 MPa) 60÷175 psi

**ACCESSOIRES STANDARD**

- 10 ventouses en plastique
- Adaptateur d'extension

**STANDARD ACCESSORIES**

- 10 plastic suction cups
- Extension adapter

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Ideal para la reparación de daños pequeños sobre el vehículo
- Regulador de presión y válvula de control de flujo para un uso seguro
- Acero inoxidable con protección de PVC de alta calidad y larga vida
- Entrada de aire: 1/4"
- Presión de trabajo 4 ÷ 12 bar (0,4 - 1,2 MPa) 60 ÷ 175 psi

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- Idéal pour la réparation de petits dommages de carrosserie
- Régulateur de pression et soupape de commande de flux pour une utilisation en toute sécurité
- Acier inoxydable avec protection PVC de haute qualité et longue durée
- Prise d'air: 1/4"
- Pression de fonctionnement 4÷12 bar (0,4 - 1,2MPa) 60÷175 psi

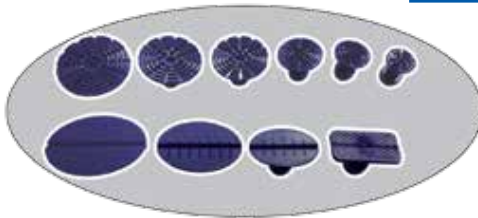
**ACCESORIOS ESTÁNDAR**

- 10 ventosas de plástico
- Adaptador de extensión

**ACCESSORI STANDARD**

- 10 ventose in plastica
- Adattatore di estensione

Cod. 05.066.05



- Kit 10 adattatori (ricambio)
- 10 adaptors kit (spare parts)
- Kit de 10 adaptadores (repuestos)
- Kit 10 adaptateurs (pièces de rechange)

Cod. 05.066.03



**PISTOLA TERMOCOLLANTE**  
**THERMOBINDING GUN**

PISTOLA TERMOCOLLANTE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO, CON LED CHE SEGNA LA PISTOLA É COLLEGATA ALLA RETE ELETTRICA

THERMOBINDING GUN WITH AUTOMATIC ADVANCEMENT, EQUIPPED WITH A LED SIGNALLING IF THE GUN IS CONNECTED TO THE ELECTRICITY GRID

**PISTOLA ENCOLADORA**  
**PISTOLET THERMOCOLLANT**

PISTOLA ENCOLADORA CON PROGRESO AUTOMÁTICO, EQUIPADA CON LED PARA SEÑALAR SI LA PISTOLA ESTÁ CONECTADA A LA RED ELÉCTRICA

PISTOLET THERMOCOLLANT AVEC AVANCEMENT AUTOMATIQUE, ÉQUIPÉ AVEC UN LED POUR SIGNALER SI LE PISTOLET EST CONNECTÉ À LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

**TECHNICAL FEATURES**

- Power supply 220V 35W, 200°C
- Stick glue Ø 12mm
- Glue flow 16 ÷ 20 g/min
- Weight 413g
- Packaging 24

Cod. 05.066.04



**CANDELETTE DI COLLA PER PISTOLA TERMOCOLLANTE**  
**GLUE CANDELS FOR THERMOBINDING GUN**  
**VELAS DE PEGAMENTO PARA PISTOLA ENCOLADORA**  
**BÂTONS DE COLLE POUR PISTOLET THERMOCOLLANT**

**TECHNICAL FEATURES**

- Colour Black/ Couleur Noir
- Dimensions 10pcs Ø 12 x 200mm 200gr
- Packaging 10\*/30



Art. 079/02

Cod. 05.008.01

Vassoio magnetico doppio  
Double magnetic part dish  
Bandeja magnética doble

(240x140 mm)



**HOT!**

Art. 059\_12V

Cod. 04.042.00



SOPPRESSORE  
DI IMPULSI

IMPULSE  
SUPPRESSOR

SUPRESOR  
DE IMPULSOS

Art. 059/01\_24V

Cod. 05.064.00



**Kit smontaggio/montaggio parabrezza**

Il kit include: 2 coppie di ventose oscillanti, 2 coppie di maniglie tirafilo, 1 attrezzo inseritore filo, 1 cinghia a cricchetto, 1 matassa di filo a sezione quadrata.

**Kit for mounting and dismantling windcreens**

The kit includes: 2 couples of swivelling vacuum cups, 2 couples of wire gripping handles, wire feeder tool, 1 ratchet, steel square wire.

**Kit para montar y desmontar parabrisas**

El kit incluye: 2 pares de ventosas oscilantes, 2 pares de asas tirahilos, 1 herramienta para introducir el hilo, 1 correa con carraca, 1 madeja de hilo de sección cuadrada.

Cod. 04.042.01

Protegge gli impianti di iniezione e accensione elettronica da picchi di tensione durante i lavori di saldatura in carrozzeria: si monta tra + e - della batteria.

It protects electronic injection and ignition from voltage peaks during welding operations in workshops. It has to be installed between the + and - of the battery.

Protege la ignición y la inyección electrónica de picos de tensión durante las operaciones de soldadura en talleres. Tiene que ser instalado entre el + y - de la batería.

Cod. 05.062.04

Set di 4pcs di pinze per micro saldatura

Set of 4pcs micro welding clamps

Juego de 4pcs abrazaderas para micro-soldadura



Cod. 05.013.03



**COPERTURA PARAFANGO MAGNETICA**

Protegge la carrozzeria da graffi e urti accidentali. In panno e neoprene. Dimensioni: 110x40cm

**WORKSHOP WING COVER WITH MAGNETS**

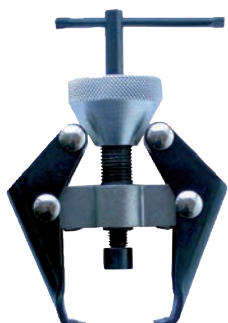
It protects the car wing from scratches and accidental damage. Cloth and neoprene. Dimensions: 110x40cm

**CUBIERTA GUARDABARROS MAGNÉTICA**

Protege el guardabarros de arañazos y daños accidentales. Paño y neopreno. Dimensiones: 110x40cm

**HOT!**

Cod. 05.090.22



Estrattore per terminali batteria e bracci tergicristalli

Two Leg Puller for Battery Terminals and Widescreen Wipe Arms

Tirador a dos piernas para terminales de la batería y del limpiaparabrisa

Extracteur deux pieds pour les terminaux de la batterie et de l'essuie-glace

**HOT!**

Cod. 05.062.03



Pinza con testa orientabile per estrazione tappi in plastica

Clamp with adjustable head for extracting plastic caps

Abrazadera con cabeza ajustable para la extracción de tapones de plástico



**Cod. 05.090.85**

**SPESSIMETRI PER CARROZZERIA**  
a 10 lame con ventosa di fissaggio (2 pz)  
per posizionamento cristalli

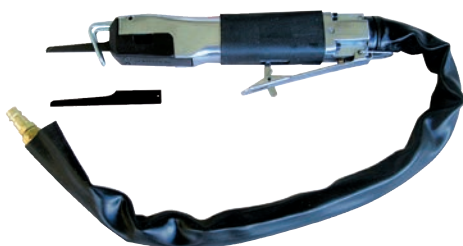
**10-BLADE BODY THICKNESS GAUGES**  
with fixing suction cup (2 pcs) for windows positioning

**MEDIDORES DE ESPESOR DE CARROCERIA**  
de 10 cuchillas con ventosa de fijación (2 piezas)  
para el posicionamiento de cristales



**Cod. 05.091.02**

**SEGHETTO PNEUMATICO**  
**AIR CAR BODY SAW**  
**SIERRA DE AIRE**



- Velocità: 9.000 rpm/min
- Lunghezza: 235 mm
- Peso: 770 g
- Consumo aria: 120 L/min
- Pressione aria: 6,3 bar
- Livello rumore: 72,0 dB (a)
- Accelerazione: 26,0 m/ s2
- Max. capacità taglio: 1,2 mm
- Free speed: 9.000 rpm/min
- Length: 235 mm
- Weigth: 770 g
- Air consumption: 120 L/minute
- Air pressure: 6,3 bar
- Noise level: 72,0 dB (a)
- Acceleration: 26,0 m/ s2
- Max. cutting capacity: 1,2 mm
- Velocidad libre: 9.000 rpm/min
- Longitud: 235 mm
- Peso: 770 g
- Consumo de aire: 120 l/min
- Presión del aire: 6,3 bar
- Nivel de ruido: 72,0 dB (a)
- Aceleración: 26,0 m/ s2
- Max. capacidad de corte: 1,2 mm

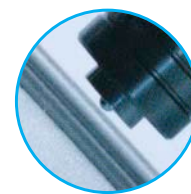
**Cod. 05.074.05**

**MISURATORE SPESSORE VERNICI**  
**DIGITAL PAINT THICKNESS INDICATOR**  
**INDICADOR DIGITAL ESPESOR DE PINTURA**



**NEW!**  
**2020**

- Utilizzabile su superfici in acciaio e alluminio
- Campo di misura: 0-5000  $\mu$ m
- Precisione: +/- 10 mm
- Riconoscimento automatico del supporto
- Sonda esterna con tastatore adatta anche a superfici irregolari
- 2 kit di calibrazione
- Fabbricato in UE
- It can be used on aluminum and steel surfaces
- Measuring range: 0-5000  $\mu$ m
- Precision: +/- 10mm
- Automatic detection of the material
- External probe, it can be used on irregular surfaces
- 2 calibration kits
- Made in EU
- Se puede utilizar sobre superficies de aluminio y acero
- Intervalo de medida: 0-5000  $\mu$ m
- Precisión: +/- 10 mm
- Detección automática del material
- Sonda externa, se puede utilizar en superficies irregulares
- 2 kit de calibración
- Fabricado en la UE



**Cod. 05.090.25**

**KIT SMONTAGGIO AIRBAG (12 PZ.)**  
**12 PCS. AIR BAG REMOVAL TOOL SET AIRBAGS**  
**KIT PARA DESMONTAR EL AIRBAG (12 PZAS.)**



**Cod. 05.066.02**

**SET SVERNICIATORE**  
**PAINT REMOVER SET**  
**SET PARA ELIMINACION DE PINTURA**



- 2 velocità / 2 speeds / 2 velocidades de: 300 ° C - 600 ° C
- Flusso d'aria / Air flow / Flujo de aire: 500l/min - 650l/min
- Potenza / Power / Alimentación: 1,2 kW 230V 50Hz
- Imballo / Packaging / Embalaje: 10 Kg

Cod. 05.092.01



**SET SMONTATUTTO**

11 utensili in plastica molto resistente, consentono di togliere tutti gli accessori smontabili dal veicolo senza graffiare le parti relative e la vernice.

**UNIVERSAL DEMOUNTING SET**

11 high-resistant plastic devices that enable you to remove all the demountable accessories from the vehicle without scratching the parts and the paint.

**JUEGO DE HERRAMIENTAS DE DESMONTAJE**

11 dispositivos de plástico de alta resistencia que le permiten eliminar todos los accesorios desmontables desde el vehículo sin rayar las partes y la pintura.

**SET 11 UTENSILI SMONTA-ACCESSORRI**

**KIT OF 11 TOOLS FOR DISASSEMBLING REMOVABLE ACCESSORIES**

**KIT DE 11 HERRAMIENTAS PARA DESMONTAR LOS ACCESORIOS REMOVIBLES**

**KIT DE 11 OUTILS DE DÉMONTAGE D'ACCESSOIRES DÉTACHABLES**

Cod. 05.087.10



**Cavalletto appoggia cristalli**

**Saw-horse for windows**

**Caballote para apoda cristales**

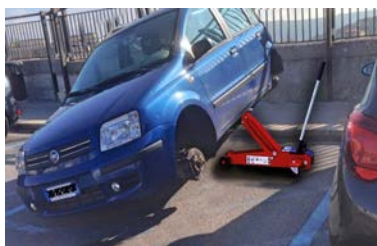
Cod. 05.087.02

**Cavalletto estensibile multiuso**  
**Extendible multi-purpose sawhorse**  
**Caballote extensible multiuso**



- Piani di lavoro rivestiti in gomma antiscivolo
- Regolazione in altezza (fino a 132cm)
- Regolabile in apertura (da 22,5 cm chiuso a 138cm completamente aperto)
- Portata 100kg
- 2 ruote con freno
- Ideale come supporto di appoggio per officine, carrozzerie, laboratori di assemblaggio in genere
- Nei momenti di non uso occupa uno spazio di 0,2m<sup>2</sup>
- Working surface covered with non slip rubber
- Adjustable height (up to 132cm)
- Adjustable opening (from 22,5 cm closed to 138cm completely open)
- Capacity 100kg
- 4 wheels with brake
- Ideal as a support for workshops, car body repairers' and assembling laboratories
- When closed it takes 0,2m<sup>2</sup>
- Tablero de trabajo con cobertura de caucho antideslizante
- Altura ajustable (hasta 132cm)
- Abertura ajustable (desde 22,5 cm cerrado hasta 138cm completamente abierto)
- Capacidad 100kg
- 4 ruedas con freno
- Ideal como soporte para talleres, chapistas, laboratorios de ensamblaje
- Cuando no se utiliza ocupa un espacio de 0,2m<sup>2</sup>

Cod. 05.084.06



**CRICCO IDRAULICO A CARRELLO DA 2TON A GRANDE ALZATA**

**IDONEO PER LAVORI DI CARROZZERIA IN SPAZI PRIVI DI ALTRO TIPO DI SOLLEVATORI IDRAULICI**

**HAND HYDRAULIC JACK 2TONS GREAT ELEVATION**

**SUITABLE FOR BODY SHOP'S WORKS WHERE THERE IS NOT ANY OTHER KIND OF HYDRAULIC LIFTERS**

**GATO HIDRÁULICO DE MANO DE 2 TONELADAS CON ELEVACIÓN SUPERIOR**

**CONVENIENTE PARA LOS TRABAJOS EN TALLERES DE CHAPA Y PINTURA DONDE NO HAY CUALQUIER OTRO TIPO DE ELEVADOR HIDRAULICO**



# INDUCTOR BASIC 1KW

Cod. 05.066.06PRO

IN VALIGETTA DI TRASPORTO IN ALLUMINIO • CON 5 SPIRALI INCLUSI  
IN ALUMINUM CASE • WITH 5 HEATING COILS INCLUDED



**Lo sapevi che è proibito il riscaldamento con fiamme libere?**

**Did you know that heating with open flames is prohibited?**



Riscaldamento ad induzione è un metodo senza contatto che può essere usato per riscaldare i metalli. Il riscaldatore ad induzione crea un campo magnetico alternato che genera correnti indotte all'interno del materiale. Sono queste correnti indotte che generano calore.

L'assenza di fiamme libere rende il lavoro più sicuro assicurando allo stesso tempo sicurezza e risparmio economico. Permette di lavorare anche vicino a parti sensibili al calore.

Induction heating is a contactless method that can be used to heat metals. The induction heater creates an alternating magnetic field that generates currents induced within the material. They are these induced currents that generate heat.

The absence of open flames makes the work safer while ensuring economic safety and savings. Allows you to work even close to parts sensitive to heat.

**INDUCTION**



Smontaggio bulloni  
Disassembling bolts



Smontaggio marmitte  
Disassembling mufflers



Riscaldamento sonda Lambda  
Heating of Lambda Sensor



Ø 30mm



Ø 40mm



Ø 50mm



Ø 56mm



L=75cm



ALTRI MODELLI A RICHIESTA DA 1,2 KW - 2,5 KW - 3,7 - 5,5KW -11KW  
 OTHER MODELS NON REQUEST 1,2 KW - 2,5 KW - 3,7 - 5,5KW -11KW



1,2 Kw

Cod. 05.066.07

1.2 KW 230V 50 Hz

- Capacità: 1,2 Kw;
- Alimentazione: 230V 50 Hz
- 8 spirali incluse
- Valigetta di trasporto in alluminio inclusa
- Capacity: 1.2 Kw
- Power supply: 230V 50 Hz
- 8 heating coils included
- Aluminum transport case included



2,5 Kw

Cod. 05.066.18

Hi2.5 230V 50 Hz

- > Induttore portatile con regolatore di frequenza e raffreddamento a liquido (con serbatoio da 3 lt)
- > Portable inductor with frequency regulator and liquid cooling (with 3 lt tank)



3,7 Kw

Cod. 05.066.11

Hi3.7 230V 50 Hz

- > Induttore carrellato con raccogli cavo superiore per officine auto, SUV e veicoli commerciali leggeri, gommisti
- > Wheeled inductor with upper cable collection for Auto workshops, SUVs and light commercial vehicles, tire specialists



5,5 Kw

Cod. 05.066.13

Hi5.5 400V 50 Hz

- > Induttore carrellato con raccogli cavo superiore per officine agricole, veicoli industriali leggeri, manutenzione industriale in genere
- > Agricultural workshops, light industrial vehicles, industrial maintenance in general



11 Kw

Cod. 05.066.12

Hi11 400V 50 Hz

- > Induttore carrellato con raccogli cavo superiore per officine autocarri, scavatori e manutenzione industriale pesante
- > Wheeled inductor with upper cable collection for workshops working on trucks, excavators and heavy industrial maintenance

DESTINAZIONE DESTINATIONS	1.0 KW	2.5 KW	3.7 KW	5.5 KW	11 KW
Carrozzerie Car Body Shops	xxx	xx	x	-	-
Gommisti Tyre Shops	x	x	xxx	-	-
Meccanica auto Car Mechanics	xxx	xx	xx	-	-
Agri	x	x	xx	xxx	xx
Autocarri/ movimento terra Trucks /earth moving	-	-	-	x	xxx
Manutenzione Maintenance	-	-	-	x	xxx
Industria Industry	xx	xx	xxx	xx	x



Cod. 04.019.02

FONOMETRO DIGITALE CLASSE 1 con SD card e uscita USB

DIGITAL SOUND LEVEL METER with SD Card real time data logger

SONÓMETRO DIGITAL tarjeta SD registradora de datos en tiempo real

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Misuratore del livello sonoro di classe 1 Le normative rispettate dal prodotto: IEC61672, ISO-9001, CE, IEC1010 Diametro esterno microfono standard 0.5" Costanti di tempo Slow e Fast Funzionamento facile ed innovativo, per la configurazione del software non è necessario il computer, il fonometro è dotato di serie di una memory card SD per il registro dei dati (anno /mese /giorno /ora /minuti /secondi) che si introduce nel lettore del computer per la lettura in formato Excel, l'utente può effettuare le ulteriori analisi grafici.

TECHNICAL FEATURES

Frequency and time weighting Class 1 weighting networks comply with standards IEC61672, ISO-9001, CE, IEC1010

- Campo di misura: 30 - 130 dB
Risoluzione: 0.1 dB
Funzioni: dB (ponderazione A e C, costanti di tempo Fast e Slow, Hold Peak, Data Hold, Record (max, min)
Taratura VR: taratura VR esterna integrata, facile da calibrare a 94 dB con il cacciavite. Taratura tramite calibratore acustico esterno (a richiesta)
Peso: 489 g / 1,08 LB
Dimensioni: 245 x 68 x 45 mm
Accessori inclusi: manuale d'uso, valigetta rigida di trasporto, CA-06
Accessori opzionali: Calibratore del livello sonoro (94 dB)
Cuffia antivento
SD card (2 GB)
Cavo USB, USB-01
Software di acquisizione dati, SW-U801-WIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia y ponderación temporal Clase 1 Las redes son compatibles con las normas IEC61672, ISO-9001, CE, IEC1010 Cabeza 0.5" de micrófono Función de memoria para memorizar el valor Max y Min. Funcion de "Pico" y "Mantenimiento Pico" Innovación y operatividad fácil, el ordenador no necesita de un software adicional, después de ejecutar el registro de datos, simplemente quite la tarjeta SD del medidor y la conecte al ordenador, se pueden descargar directamente todos los valores de medición con la información del tiempo (Año /mes /día /hora /minuto /segundo) en Excel, entonces el usuario puede procesar en datos o hacer un análisis gráfico por sí mismo

- Rango de medición: 30 - 130 dB
Resolución: 0,1 dB
Función: dB (A & C ponderación de frecuencia y tiempo (rápido, lento) Retención de pico, Retención de datos, Registro (Máx., Mín.)
Calibración VR: calibración externa en VR ya incluida, fácil calibración del nivel en 94 dB por destornillador. Calibrado mediante calibrador de sonido externo (opcional)
Peso: 489 g / 1,08 LB
Dimensiones: 245 x 68 x 45 mm
Accesorios incluidos: Manual de instrucciones estuche rígido CA-06
Accesorios opcionales: Bola quitavientos de sonido Calibrador acústico (94 dB)
Tarjeta SD (2GB)
Cable USB, USB-01
Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN

0.5" standard microphone head
Memory function to store the Max. & Min. value
Hold and Peak Hold functions
Innovation and easy operation, computer is not need to setup extra software, after execute data logger, just take away the SD card from the meter and plug in the SD card into the computer, it can download all the measured values with the time information (year/month/date/hour/minute/second) to the Excel directly, then user can make the further data or graphic analysis by themselves

- Measurement range: 30 - 130 dB
Resolution: 0.1 dB
Function: dB (A & C frequency weighting Time weighting (Fast,Slow), Peak hold, Data hold, Record (Max., Min.)
Calibration VR: Built in external calibration VR, easy to calibrate on 94 dB level by a screw driver. Calibrated via external SOUND CALIBRATOR (optional)
Weight: 489 g/1,08 LB
Dimension: 245 x 68 x 45 mm
Accessories Included: instruction manual, hard carrying case, CA-06
Optional accessories: Sound wind shield ball sound calibrator (94 dB)
SD Card (2GB)
USB cable, USB-01
Data acquisition software, SW-U801-WIN.



Cod. 04.018.05

FONOMETRO CLASSE 2 CON RS232 SOUND LEVEL METER CLASS 2 WITH RS232 FONÓMETRO CLASE 2 CON RS232

Cod. 04.018.06

CAVETTO UPCB-2 PER FONOMETRO SL 4012, INCL. SOFTWARE UPCB-2 CABLE FOR THE SOUND LEVEL METER SL 4012, INCL. SOFTWARE CABLE UPCB-2 PARA FONÓMETRO SL 4012 CON SOFTWARE INCLUIDO



Cod. 04.012.04

013.4 EVO



**CONTAGIRI**  
per la lettura semplice e precisa dei giri e  
temperatura per motori benzina e diesel  
**REVOLUTIONS COUNTER**  
for an easy and accurate reading  
of the revolutions on diesel and gasoline engines

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- > Display a colori LCD TFT 3,5" 320x240
- > Tastiera soft touch (Power On incluso)
- > Pacco batterie interno al Li-Ion
- > Carica batterie (8 ore di autonomia)

- Possibilità di rilevare numero di giri motore anche su moto
- Riesce ad isolare i principali segnali di disturbo, quindi ottimizza la lettura e la precisione dei valori
- Funzionamento con pacco batterie ricaricabili al Li-Ion con carica batterie in dotazione

**TECHNICAL FEATURES**

- > LCD TFT color display 3,5" 320x240
- > Soft touch keypad (Power-On included)
- > Internal Li-Ion battery pack
- > Battery charger (8 hours of autonomy)

- It is possible to measure the number of revolutions also on motorbikes.
- It can single out the main interference signals, in so doing improving the measurement and precision of the observed values
- It works with a pack of rechargeable Li-Ion batteries and a supplied power cable

- > Power cable (A)
- > Battery charger 12v 2a (B)
- > Temperature probe (C)
- > Accelerometric sensor cable (D)
- > Battery power cable (E)
- > USB cable F)
- > Multilingual manual
- > Case with shaped sponges

**Corredo standard / Standard outfits**



**Accessori a richiesta / Optional outfits**

Cod. 04.012.05

> Dispositivo per la rilevazione dei giri e temperatura da presa OBD è anche in grado di fornire i codici readiness come previsto da alcune normative (es. Germania, Ungheria)

> Device for the measurement of the revolutions and the temperature from the OBD port, it is also possible to provide the readiness codes as requested by some regulations (ex. Germany, Hungary, etc.)



Cod. 04.012.06

> Sonda fono accelerometrica per rilevazione giri moto  
> Phono-accelerometric probe for the detection of engine revolutions



Cod. 04.012.07

> Adattatore contagiri per opacimetri e analizzatori gas di scarico.  
> RPM counter's adapter for diesel and petrol analyzer





Cod. 04.014.01

NEW!  
2020

**TERMOMETRO DIGITALE A RAGGI INFRAROSSI**  
con puntatore laser (-30/+1150°C)

**DIGITAL INFRARED THERMOMETER**  
with laser pointer (-30/+1150°C)

**TERMÓMETRO DIGITAL DE RAYOS INFRARROJOS**  
con puntador laser (-30/+1150°C)

**APPLICAZIONI:**

**Automotive:** collettori di scarico; marmitte catalitiche; radiatori; motori marini.  
**Industriali:** forni; compressori; motori diesel; impianti industriali in genere; cabine di verniciatura ecc.

- Misura della temperatura senza contatto
- Spegnimento automatico
- Grado di emissività regolabile da 0,10 a 1
- Rapporto distanza-dimensioni: 20:1
- Data hold

**USE:**

**Automotive:** discharge manifolds; catalytic silencers; radiators; marine motors.  
**Industrial:** furnaces; compressors; diesel engines; general industrial plants; spray booths; ecc.

- Non-contact temperature measurement
- Auto Power Off
- Adjustable emissivity: from 0,10 to 1
- Distance spot ratio: 20:1
- Data hold

**USOS:**

**Automoción:** colectores de descarga; catalizadores; radiadores; motores marinos  
**Industriales:** hornos, compresores; motores diesel; instalaciones industriales, cabinas de pintura; ecc.

- Medición de la temperatura sin contacto
- Apagado automático
- Grado de emisión regulable de 0,10 a 1
- Relación distancia-dimensiones: 20:1
- Data hold



Cod. 04.013.05

NEW!  
2020

**TERMOMETRO DIGITALE A RAGGI INFRAROSSI**  
con puntatore laser (-50°/+400°)

**DIGITAL INFRARED THERMOMETER**  
with laser pointer (-50°/+400°)

**TERMÓMETRO DIGITAL DE RAYOS INFRARROJOS**  
con puntador laser (-50°/+400°)

- Misura della temperatura senza contatto
- Spegnimento automatico
- Grado di emissività regolabile 0,95 (fisso)
- Rapporto distanza-dimensioni: 12:1
- Data hold

- Non-contact temperature measurement
- Auto Power Off
- Adjustable emissivity: from 0,95 (fixed)
- Distance spot ratio: 12:1
- Data hold

- Medición de la temperatura sin contacto
- Apagado automático
- Grado de emisión regulable 0,95 (fijo)
- Relación distancia-dimensiones: 12:1
- Data hold



Cod. 04.052.00

**TERMOMETRO DIGITALE A PENNA -50°/+150°C**  
**DIGITAL PEN THERMOMETER -50°/+150°C**

**TERMÓMETRO TIPO BOLÍGRAFO DIGITAL -50°/+150°C**







Cod. 01.000.258

**CERCAFUGHE PER GAS COMBUSTIBILI  
LEAK DETECTOR FOR FLAMMABLE GASES  
DETECTOR DE FUGAS PARA GASES INFLAMABLES**



**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Controllo a microprocessore con elaborazione avanzata del segnale digitale
- Display a colori
- Selettore di sensibilità perdite alto/basso
- Indicazione di batteria scarica
- Sensore di gas a semiconduttore
- Rilevazione di benzina, propano, gas naturale, olio combustibile, ecc
- Sonda inossidabile flessibile da 39 cm
- Fonte di perdite di riferimento inclusa
- Ripristino della concentrazione ambientale

**Specifiche:**

- Gas misurabili: benzina, propano, gas naturale, olio combustibile, ecc
- Sensibilità: variabile, a partire da 5ppm (benzina)
- Metodo di allarme: allarme acustico, indicatore a LED
- Lunghezza del tubo di rilevamento: 390mm
- Tempo di riscaldamento: 90 sec
- Batteria: 1,5 V AA x 4
- Dimensioni: 173 x 66 x 56 mm
- Peso: 400gr

**TECHNICAL FEATURES:**

- Control por microprocesador con procesamiento avanzado de señal digital.
- Pantalla a color
- Selector de sensibilidad de fuga alta/baja
- Indicación de batería baja
- Sensor de gas semiconductor
- Detección de gasolina, propano, gas natural, fuel oil, etc.
- Sonda flexible de acero inoxidable de 39cm
- Referencia sobre la fuente de fuga incluida
- Restauración de la concentración ambiental

**Specifications:**

- Gases detectables: gasolina, propano, gas natural, fuel oil, etc.
- Sensibilidad: variable, a partir de 5ppm (gasolina)
- Método de alarma: alarma acústica, indicador LED
- Longitud del tubo de detección: 390mm
- Tiempo de calentamiento: 90 seg.
- Batería: 1.5V AA x 4
- Dimensiones: 173x66x56 mm.
- Peso: 400gr

STRUMENTI DI MISURA • MEASUREMENT TOOLS • INSTRUMENTOS DE MEDIDA

Cod. 04.052.06

**TERMOMETRO FRONTALE A PISTOLA  
digitale a infrarossi senza contatto  
FRONTAL GUN THERMOMETER  
digital, with infrared, contactless  
TERMÓMETRO PISTOLA FRONTAL  
digital, con infrarrojos, sin contacto**



**DATI TECNICI:**

- Temperatura di allarme automatica di  $\geq 38^\circ\text{C}$
- **Conforme EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, A1:2011**
- Display grande, retroilluminato
- Velocità della misurazione: 0,5 secondi
- Distanza di misurazione: 5-15 cm
- Dimensioni del prodotto: 160x100x40mm
- Peso: 100g
- 2 batterie AAA (non incluse)

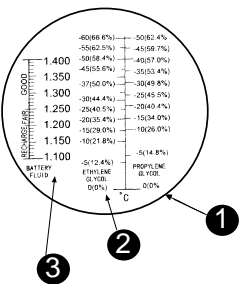
**TECHNICAL FEATURES:**

- Automatic alarm temperature at  $\geq 38^\circ\text{C}$
- **Compliant w. EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, A1:2011**
- Large backlit display
- Time measurement sensitivity: 0.5 seconds
- Distance measurement: 5-15 cm
- Product dimensions: 160x100x40mm
- Weight: 100g
- 2 x AAA batteries (not included)

**DATOS TÉCNICOS:**

- Alarma automática de temperatura a  $\geq 38^\circ\text{C}$
- **Conforme con EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, A1:2011**
- Pantalla grande retroiluminada
- Sensibilidad medición tiempo: 0.5 segundos
- Medida de distancia: 5-15 cm
- Dimensiones del producto: 160x100x40mm
- Peso: 100g
- 2 x pilas AAA (no incluidas)





“TRINO”

Cod. 04.051.00

REFRATTOMETRO MULTIFUNZIONI  
MULTIFUNCTION REFRACTOMETER  
RÉFRACTOMÈTRE MULTIFONCTIONS  
MULTIFUNKTIONALE REFRAKTOMETER  
REFRACTÓMETRO MULTIFUNCIÓN

Uno strumento professionale per il controllo di:

- densità dell'acido della batteria
- punto di congelamento del liquido refrigerante del motore
- punto di congelamento del liquido lavavetri.

A professional instrument to test:

- Density of acid batteries
- Freezing point of windscreen liquid
- Freezing point of refrigerant liquid of motor

1

- Liquido Lavavetri
- Freezing point of windscreen liquid
- Liquide nettoyage cristaux
- Reinigungslösung für Scheibenwischanlage
- Líquido lavaparbrisas

2

- Liquido Antigelo
- Antifreezing liquid
- Liquide antigel
- Frostschutzmittel
- Líquido anticongelante

3

- Acido Batteria
- Battery acid
- Acide des batteries
- Batteriesäure
- Ácido de las baterías

Un instrument professionnel pour le control de:

- Densité de l'acide des batteries
- Point de givrage du liquide dans le moteur
- Point de givrage du liquide nettoyage des cristaux

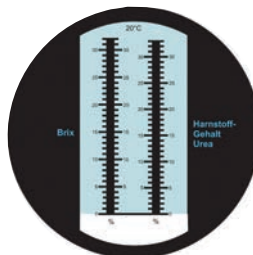
Ein Profi-Instrument zur Kontrolle von

- Säuredichte von Batterien
- Gefrierpunkt des Kühlmittels des Motors
- Gefrierpunkt der Reinigungslösung in der Scheibenwischanlage.

Un instrumento profesional para controlar:

- densidad del ácido de la batería
- punto de congelación del líquido refrigerante del motor
- punto de congelación del líquido lavaparbrisas

Cod. 04.051.01



REFRATTOMETRO PER UREA  
REFRACTOMETER FOR UREA  
REFRACTOMETRE POUR UREE  
REFRAKTOMETER FÜR UREA  
REFRACTÓMETRO PARA UREA

Permette di rilevare la concentrazione dell'urea nei serbatoi di autocarri dotati di dispositivo antinquinamento (AD BLUE).  
2 scale 0-32%  
Brix graduation 0,2%,  
0-33% urea 0,2%  
Compensazione automatica della temperatura

It enables to assess the urea concentration in the tanks of the trucks equipped with an anti-pollution device (AD BLUE).  
2 scales 0-32%  
Brix graduation 0,2%,  
0-33% urea 0,2%  
Automatic compensation of the temperature

Il peut relever la concentration d'urée dans le réservoir des camions dotés de dispositif antipollution (AD BLUE).  
2 échelles 0-32%  
Brix graduation 0,2%,  
0-33% urée 0,2%  
Compensation automatique de la température

Ermöglicht die Ermittlung der Urea Konzentration in LKW Tanks mit Schadstoffschutzeinrichtung (AD BLUE).  
2 scale 0-32%  
Brix graduation 0,2%,  
0-33% urea 0,2%  
Automatischer Temperaturbereich

Permite detectar la concentración de urea en los tanques de los camiones equipado con un dispositivo anticontaminación (AD BLUE).  
2 escalas 0-32%  
Brix graduation 0,2%,  
0-33% urea 0,2%  
Compensación automática de la temperatura

Cod. 04.051.02NEW



REFRATTOMETRO DIGITALE PER AD BLUE (UREA)  
DIGITAL REFRACTOMETER FOR AD BLUE (UREA)  
REFRACTOMETRE DIGITAL POUR AD BLUE (UREA)  
DIGITALES REFRAKTOMETER FÜR AD BLUE (UREA)  
REFRACTOMETRO DIGITAL PARA AD BLUE (UREA)

NEW!  
2020

- measure of brix graduation
- temperature measure (°C/F)
- zero setting
- auto power off
- mesure degrés brix
- mesure température (°C/F)
- zéro tage
- éteignement automatique
- Vermessung der Brix-Graduierung
- Temperaturvermessung (°C/F)
- Null-Einstellung
- autom. Stromabschaltung
- medición grados brix
- medición temperatura
- ajuste cero
- autoapagamiento

- misura gradi brix
- misura temperatura (°C/F)
- zero setting
- auto power off

Cod. 01.000.260

## GENERATORE DI FUMO PER INDIVIDUAZIONE PERDITE SMOKE LEAK DETECTOR DETECTOR DE FUGAS POR HUMO

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Risparmio di tempo e maggiore efficienza per trovare le perdite in qualunque tipo di circuito clima (ad esempio impianti di refrigerazione), circuito aria, turbo, marmitte catalizzatori, filtri antiparticolato, testate motore
- Ampia dotazione di adattatori (tappi fissi e universali con pompa)
- Alimentazione: 12V da batteria con pinze
- Flusso d'aria: 6l/min
- Alimentazione d'aria incorporata
- 2 flaconi di prodotto

### Specifiche:

1. Gancio per una facile movimentazione
2. Misuratore di tenuta visiva per il rilevamento rapido di perdite
3. Manometro incorporato nel circuito chiuso
4. Regolatore di flusso di uscita fumi
5. Interruttore di comando laterale, consente di tagliare la fornitura riempita a metà
6. Sistema multi-adattatore per adattarsi a tutti i tipi di fori
7. Dimensioni: 275 x 220 x 235 mm
8. Peso: 5 kg

### TECHNICAL FEATURES:

- Time saving and greater efficiency to find leaks in any type of air-conditioning circuit (e.g. refrigeration systems), air circuit, turbo, catalysts, particle filters, engine heads
- Wide range of adapters (fixed and universal plugs with pump)
- Power supply: 12V from battery with clamps
- Air flow: 6lt/min
- Built-in air supply
- 2 bottles of product

### Specifications:

1. Hook for easy handling
2. Visual seal gauge for rapid leak detection
3. Pressure gauge built into the closed circuit
4. Smoke outlet flow regulator
5. Multi-adapter system to adapt to all types of holes
6. Side control switch, allows you to cut the half-filled supply
7. Dimensions: 275 x 220 x 235 mm
8. Weight: 5kgs

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Ahorro de tiempo y mayor eficiencia para encontrar fugas en cualquier tipo de circuito de aire acondicionado (p. ej., sistemas de refrigeración), circuito de aire, turbo, catalizadores, filtros de partículas, cabezas de motores
- Amplia gama de adaptadores (enchufes fijos y universales con bomba)
- Alimentación: 12V de batería con pinzas
- Flujo de aire: 6lt/min
- Suministro de aire incorporado
- 2 botellas de producto

### Especificaciones:

1. Colgador de sujeción para un fácil manejo
2. Medidor de estanqueidad visual para detección rápida de pérdida
3. Medidor de presión en el circuito cerrado incorporado
4. Regulador de flujo de salida de humo
5. Sistema multi-adaptador para encajar en todo tipo de orificios
6. Interruptor de funcionamiento lateral, permite cortar el suministro a medio rellenado
7. Dimensiones: 275 x 220 x 235 mm.
8. Peso: 5 kg

Cod. 01.000.261

PRODOTTO FUMIGANTE (500ML)  
MACHINE OIL (500ML)  
BOTELLA DE ACEITE (500ML)





# Extractor 2000

Cod. 03.032.01

## ASPIRATORE GAS CARRELLATO PER AUTO, FURGONI, CAMION WHEELED GAS ASPIRATOR FOR CARS, VANS, TRUCKS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capacità di aspirazione: 2000 mc/h
- Potenza del motore: 1,1 kw
- Altezza massima (dal centro della bocchetta): 650 mm
- Altezza minima (dal centro della bocchetta): 350 mm
- Ø Bocchetta: 235 mm
- Ø Tubo gas: 152 mm
- Lunghezza del tubo flessibile: 10 mt
- Temperatura max. del tubo flessibile: 150°

### TECHNICAL FEATURES

- Aspiration capacity: 2000 mc/h
- Engine Power: 1,1 kw
- Maximum Height (from the center of the nozzle): 650 mm
- Minimum Height (from the center of the nozzle): 350 mm
- Ø Nozzle: 235 mm
- Ø Expulsion gas hose: 152 mm
- Length of Expulsion gas hose: 10 mt
- Max t° of expulsion gas hose: 150°



**Bocchetta per auto/furgoni/camion**  
Cars/ vans / trucks nozzle



**Tubazione di uscita 10 m/Ø 152mm**  
10 m / Ø 152mm Outlet hose



**MARCO TOOLS**  
BY SPIN

è un marchio distribuito da SPIN srl,  
produttore di autoattrezzature per le  
officine dal 1979 a Rimini

is a trade mark distributed by SPIN srl,  
manufacturer of garage equipment since  
the 1979 in Rimini - Italy

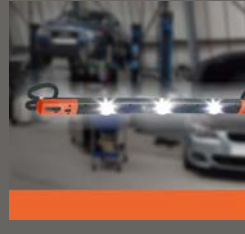
est une marque distribuée par la société  
SPIN srl, producteur d'équipement de  
garage du 1979 à Rimini - Italie

ist eine Vertriebsmarke der Firma SPIN srl,  
Hersteller von der Werkstatteinrichtung seit  
1979 in Rimini, Italien

es una marca distribuida por SPIN srl,  
fabricantes desde 1979 de equipamientos  
para talleres en Rimini, Italia



**bike lifts**  
#sollevatori



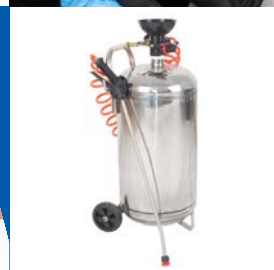
**tools**  
#attrezzature



**MARCO TOOLS**  
BY SPIN

special edition

**promo**  
2020



**sanitizing**  
#sanificazione

R

**SPIN s.r.l.**

Via Casalecchio 35/G  
47924 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541.730777  
Fax +39 0541.731315  
e-mail: info@spinsrl.it  
www.spinsrl.it

**trolleys**  
#carrelli



**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**

boosters  
#avviatori

