



AUTOATTREZZATURE PROFESSIONALI
PROFESSIONAL GARAGE EQUIPMENT

EDIZIONE AGGIORNATA
UPDATED EDITION



CATALOGUE 2025



Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
01.000.01	96	01.090.11	91	03.031.39	99	05.056.16	119
01.000.08IMP	90	01.090.12	91	03.031.40	61	05.056.20	117
01.000.37	96	01.090.13	90	03.032.01	151	05.058.01	117
01.000.39	96	01.090.15	90	03.032.011	150	05.058.07	117
01.000.100	90	01.090.16	90	03.036.01	59	05.058.08	117
01.000.124	96	02.000.43	86	03.036.04	111	05.058.09	117
01.000.125	96	02.000.96	87	03.036.17	87	05.060.00	165
01.000.127	96	02.000.101	86	03.036.21	47	05.060.02	68
01.000.167	96	02.009.13/KIT	86	03.036.25	120	05.060.03	68
01.000.168IMP	90	02.009.16/KIT	86	03.036.26	59	05.060.04J	68
01.000.187	96	02.009.17/KIT	86	03.036.28	114	05.062.00	111
01.000.199	96	02.009.18	87	03.036.32	45	05.062.00.R1	111
01.000.203.R1	90	02.009.19	87	03.036.35ECO	112	05.062.01	120
01.000.203M	90	02.009.22	87	03.036.36	45	05.062.02	111
01.000.207	96	02.009.23	87	03.036.37	59	05.062.03	148
01.000.208	96	02.009.24/KIT	86	03.036.39	114	05.062.04	148
01.000.214	91	02.009.25/KIT	86	03.036.40	114	05.062.05	118
01.000.215	93	02.016.04	121	03.036.41	113	05.062.06	125
01.000.215W	93	02.020.05	121	03.036.42	115	05.064.00	148
01.000.224	93	02.022.91	111	03.036.43	115	05.066.02	149
01.000.224L	93	02.022.113	119	03.036.45	152	05.066.06PRO	153
01.000.225	89	03.000.38	100	03.036.45.R1	152	05.066.29PRO	154
01.000.241	96	03.000.40	100	03.036.45.R2	152	05.066.30	155
01.000.242	96	03.000.42	165	03.050.00	67	05.066.30/NEW	156
01.000.252	96	03.000.45	100	03.050.06	67	05.066.30/NEW.R2	156
01.000.253	96	03.000.47	102	04.003.12	70	05.066.30/NEW.R3	156
01.000.254	96	03.000.49	169	04.003.13	70	05.066.35	155
01.000.255	96	03.000.50	105	04.003.14	70	05.067.01	120
01.000.257	93	03.000.51	105	04.005.06	25	05.073.21	165
01.000.258	160	03.000.52	101	04.013.05	69	05.073.22	165
01.000.260	158	03.000.54	101	04.014.01	69	05.073.25T	80
01.000.260A	159	03.001.06	98	04.014.02	157	05.073.25TK	80
01.000.261	158	03.015.00	53	04.018.05	161	05.073.30	81
01.000.267	91	03.015.03	57	04.018.06	161	05.073.35	66
01.000.269	93	03.015.04	57	04.019.02	161	05.073.38	80
01.000.283E	94	03.015.11	55	04.024.01	122	05.073.39	82
01.000.286	95	03.016.00	53	04.024.02	123	05.073.40	82
01.000.286.R2	95	03.016.02	55	04.029.01	124	05.073.42	66
01.000.297	95	03.017.01	57	04.042.00	148	05.073.43	66
01.000.299	92	03.018.01	54	04.042.01	148	05.073.44	66
01.000.306	94	03.019.01	54	04.043.00	124	05.073.45	66
01.000.310	88	03.019.02	56	04.043.01	124	05.073.46	80
01.000.311	89	03.024.20	76	04.051.00	159	05.073.47	83
01.000.319	91	03.024.30	73	04.051.01	159	05.073.49	83
01.000.320	91	03.024.31	73	04.052.00	69	05.073.52	81
01.000.333	24	03.024.32	73	04.052.07	157	05.073.53	78
01.000.334	24	03.024.33	73	04.053.00	125	05.073.54	79
01.000.335	24	03.024.34	71	04.053.05	126	05.073.55	79
01.000.336	25	03.024.37	71	04.053.05/NEW	126	05.074.05	149
01.000.337	24	03.024.38	31	04.053.07	125	05.075.10	84
01.000.338	24	03.024.40	29	04.053.08	123	05.075.11	85
01.000.339	25	03.024.41	29	04.053.09	123	05.075.12	85
01.000.342	24	03.024.42	75	05.008.01	148	05.075.13	85
01.017.05	91	03.024.43	75	05.013.03	148	05.075.14	85
01.017.06	91	03.031.01	98	05.013.04	68	05.075.15	85
01.090.00	91	03.031.16	98	05.019.03NEW	116	05.075.16	84
01.090.01	91	03.031.32LT	60	05.036.04	114	05.075.16.R4	84
01.090.04	91	03.031.33	60	05.056.07	118	05.075.17	85
01.090.07	90	03.031.36	60	05.056.08	116	05.075.17A	85
01.090.08	89	03.031.37	61	05.056.09	118	05.075.22	85
01.090.10	91	03.031.38	99	05.056.12	116	05.075.23	85

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
05.075.24	85	05.087.06	63	05.088.137.R4	44	05.090.52	137
05.075.25	85	05.087.08	141	05.088.138	22	05.090.54	109
05.075.26	85	05.087.09	141	05.088.138.R1	39	05.090.55	109
05.075.27	85	05.087.09.R2	141	05.088.138E	22	05.090.56	109
05.075.28	85	05.087.10	147	05.088.140	8	05.090.57	109
05.075.29	85	05.087.13	139	5.088.147	22	05.090.58	109
05.075.31.R1	84	05.087.16	133	05.088.148	146	05.090.61	109
05.078.04	136	05.087.17	63	05.088.149	43	05.090.62	133
05.078.07	125	05.087.18	64	05.088.150LE	14	05.090.63	133
05.081.04	55	05.088.02/NEW	33	05.088.152	36	05.090.64	133
05.081.05	55	05.088.03	33	05.088.152.R1	37	05.090.65	133
05.083.00	64	05.088.06X	10	05.088.152/A1	38	05.090.66	109
05.083.01	64	05.088.25	33	05.088.152/A2	38	05.090.67	110
05.083.02	45	05.088.30	28	05.088.152/A3	38	05.090.68	110
05.083.03	45	05.088.40	22	05.088.152/A4	38	05.090.70	121
05.083.04	64	05.088.47	11	05.088.153	164	05.090.72	116
05.083.05	65	05.088.48	11	05.088.155	6	05.090.73	90
05.083.06	65	05.088.55X	10	05.088.156	18	05.090.75	120
05.084.02L/NEW	50	05.088.56X	10	05.088.157	16	05.090.76	120
05.084.04	63	05.088.58	103	05.088.160	42	05.090.77	110
05.084.05P	47	05.088.69	45	05.088.161	42	05.090.78	110
05.084.07	51	05.088.70	45	05.088.162	41	05.090.79	110
05.084.11L	103	05.088.73	43	05.089.00	135	05.090.80	110
05.084.12	51	05.088.74	43	05.090.00	135	05.090.81	110
05.084.13	51	05.088.79	33	05.090.01	135	05.090.83	125
05.084.14	51	05.088.79.R1	33	05.090.02	135	05.090.85	149
05.084.15	51	05.088.82X	10	05.090.05	135	05.090.88	109
05.084.16	51	05.088.84X	10	05.090.07	122	05.090.95	11
05.084.17	51	05.088.85X	10	05.090.08	126	05.090.96	11
05.084.21	169	05.088.87X	10	05.090.08A	127	05.090.97	163
05.084.25	47	05.088.89X	10	05.090.08KIT	128	05.090.98	165
05.084.26	50	05.088.94W	102	05.090.10	67	05.090.99	27
05.084.28	46	05.088.99X	10	05.090.13	67	05.090.100	26
05.084.35	46	05.088.100X	10	05.090.14	137	05.090.102	111
05.084.37	46	05.088.105	32	05.090.15	137	05.090.103	20
05.084.38	46	05.088.105/N	32	05.090.16	134	05.090.104	136
05.084.43	104	05.088.109	33	05.090.17	134	05.090.105	136
05.084.44	104	05.088.109W	33	05.090.22	148	05.091.04DP	108
05.085.00	51	05.088.112	28	05.090.23	136	05.091.04DPR1	108
05.085.01	51	05.088.113	28	05.090.24	109	05.091.05DP	108
05.085.04C	131	05.088.125	164	05.090.25	149	05.091.05DPR1	108
05.085.04L	131	05.088.126	163	05.090.26	137	05.091.11	107
05.085.07	133	05.088.127	34	05.090.29B	13	05.091.12CX	106
05.085.08J	62	05.088.127.R1	35	05.090.30	12	05.091.12CX.R1	106
05.085.08X	62	05.088.128	44	05.090.31	12	05.091.13	106
05.085.11	47	05.088.129	165	05.090.32	13	05.091.13.R1	106
05.085.12	63	05.088.130	103	05.090.33	12	05.091.14	107
05.085.13	62	05.088.131/100	38	05.090.34	12	05.091.14.R1	107
05.085.14	132	05.088.131/150	38	05.090.35	13	05.092.01	147
05.085.16NEW	49	05.088.131/200	38	05.090.36	12	05.096.03	165
05.085.17	130	05.088.131/25	38	05.090.37	12	05.096.04	165
05.085.18	130	05.088.131/50	38	05.090.38	12	05.098.01	111
05.085.27	48	05.088.131/75	38	05.090.39	13	05.098.02	124
05.086.00	138	05.088.132	38	05.090.40	13	05.100.00	58
05.086.05	138	05.088.133	38	05.090.41	13	05.100.01	58
05.086.11	138	05.088.134	163	05.090.42	12		
05.086.12	138	05.088.135	40	05.090.43	13		
05.086.14	139	05.088.136	40	05.090.44	13		
05.086.15	139	05.088.137	44	05.090.47	122		
05.086.16	139	05.088.137.R2	44	05.090.48	136		
05.087.02	147	05.088.137.R3	44	05.090.49	134		

INDICE / INDEX



Carrelli portautensili / cassettiere
Roll cabs for tools & drawer boxes

p. 52-58



Avviatori d'emergenza
Jump starters

p. 52-58



Accessori per vetture elettriche
Service accessories for EV

p. 23-31



Presse / gru / avvolgitubo / inverter / cavi avviamento

Hydraulic presses / cranes, hose reels / inverters / jumper cables

p. 59-68



Carrelli e arredo per officina
Workshop furniture

p. 32-39



Tester batterie / carica batterie
Battery testers & chargers

p. 69-76



Espositori / tavoli da lavoro / contenitori

Tool panels / work benches / containers

p. 40-45



Lampade da officina

Workshop lamps

p. 77-83



Logistica

Logistics equipment

p. 46-47



Sabbiatrici / vasche u/s

Sandblasters & u/s cleaning tanks

p. 84-87



Piattaforme idrauliche di sollevamento / cricchi a carrello
Hydraulic lift platforms / trolley jacks

p. 48-51



Accessori A/C: cercafughe, chimici A/C per auto, sanificazione

A/C accessories: leak detectors, chemicals, disinfection

p. 88-96

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

INDICE / INDEX

Attrezzature per gommisti
Tyre service equipment

p. 97-111



Attrezzature per carrozzerie
Car body shop equipment

p. 141-149



Spurgafreni elettrici e accessori
Brake bleeders & accessories

p. 112-115



Estrattori gas di scarico e fumi saldatura

Gas & welding fume extractors

p. 150-152



Tester radiatori, freni, tester iniezione benzina / diesel

Radiator / brakes / gasoline & diesel testers

p. 116-128



Induttori di calore da 1 a 3.5 Kw
1 - 3.5 Kw induction heaters

p. 153-156



Attrezzature per officine moto/quad

Motorcycle and quad workshop equipment

p. 130-132



Strumentazione diagnostica (generatori di fumo, cercafughe gas, termometri, fonometri)

Diagnostic Tools (smoke generators, gas leak detectors, thermometers, sound level meters)

p. 157-161



Utensili manuali per auto/camion

Tools for cars / trucks

p. 133-137



Accessori per bici e mountain bike

Bike & MTB accessories

p. 163-164



Scale telescopiche e pedane

Telescopic ladders & work platforms

p. 138-139



Accessori auto/casa

Car/home accessories

p. 162-169

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB

NEW!

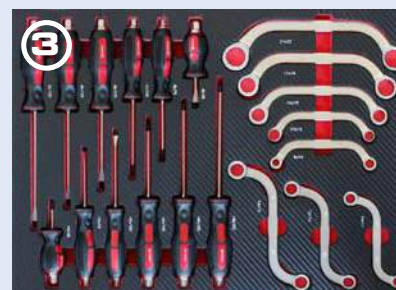
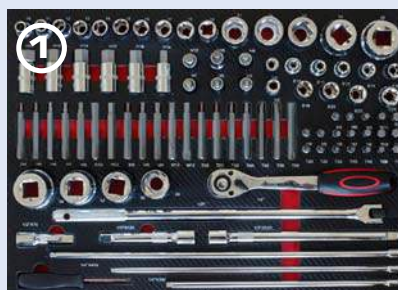
Cod. 05.088.155

CARRELLO 7 CASSETTI con 232 utensili (7 cassette piene)
su supporto morbido in EVA

7-DRAWER ROLL CAB with 232 tools (7 full drawers)
on soft EVA foam tray



	SINGLE KEY	ABS TOP	KG 76,2
	TOTAL KEY	ANTI-SHOCK PROTECTION	
		770x465x980	793x480x860



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.155 CARRELLO 7 CASSETTI + 232 UTENSILI • 7-DRAWERS ROLL CAB + 232 TOOLS

	Attrezzi da 1/2" 10 bussole metriche esagonali: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 9 bussole torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 1 cricchetto a 72 denti con espulsore di bussola 3 barre di estensione: 50, 125, 250 mm 1 barra di trazione 430 mm 1 adattatore per testa 10 mm 12 punte esagonali: 55 mmL: H5, H6, H7, H8, H10, H12 65 mmL: H14 70 mmL: H16, H17, H18, H19, H22 Attrezzi da 3/4" 5 bussole metriche esagonali: 21, 24, 27, 34, 36 mm 4 bussole a 12 punti: 24, 30, 32, 36 mm Attrezzi da 3/8" 1 adattatore per testa 10 mm Attrezzi da 1/4" 3 barre di estensione: 300, 380, 450 mm 1 manico di cacciavite da 150 mm 19 punte 10x30 mmL Esagonali: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 12 punte: M5, M6, M8, M10, M12 Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 19 punte 10x75 mmL Esagonali: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 12 punte: M5, M6, M8, M10, M12 Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	1/2 " Tools 10 metric hexagonal sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm 9 plum blossom sockets: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 1 72 tooth ratchet with sleeve ejector 3 extension rods: 75, 125, 250 millimeters 1 430mm handle 1 adapter for 10mm head 12 hexagonal sockets: 55mm long: H5, H6, H7, H8, H10, H12, 65 Millimeter length: H14, 70mmL H16, H17, H18, H19, H22 3/4 "Tool 5 metric hexagonal sockets: 21, 24, 27, 34, 36mm 4 12 sided sleeves: 24, 30, 32, 36mm 3/8 "Tool 1 for 10mm head 1/4 "tool adapter 3 extension rods: 300, 380, 450mm 1 150mm screwdriver handle 19 10x30mmL batch heads Hexagonal: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 12 edges: M5, M6, M8, M10, M12 Box wrenches: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 19 10x75mmL screwdriver heads Hexagonal: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 12 edges: M5, M6, M8, M10, M12 Box wrenches: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
	Chiavi combinate a cerniera con cricchetto: 10, 13, 17 mm Chiavi esagonali ad anello aperto: 10x11, 12x13, 14x17 mm Chiavi piatte Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24 Chiavi extra-lunghe a 12 punti: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm Chiavi combinate: 27, 30, 32, 36 mm Chiavi combinate corte: 10, 13, 17, 19 mm	Hinged combination wrench with ratchet: 10, 13, 17 mm Open end hex wrench: 10x11, 12x13, 14x17mm Flat star box wrench: E10xE12, E14xE18, E20xE24 Extra long 12 blade wrench: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 1 8x19mm Combination wrenches: 27, 30, 32, 36mm Short combination wrench: 10, 13, 17, 19mm
	6 cacciaviti a croce: +5*75, 5*100, 6*38, 6*100, 6*125, 6*150 6 cacciaviti piatti passanti: -5*75, 5*100, 6*38, 6*100, 6*125, 6*150 3 chiavi ad anello tipo "S": 10x11, 12x13, 14x15 mm 5 chiavi ad anello tipo "C": 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	6 Phillips screwdrivers: +5*75 5*100 6*38 6*100 6*125 6*150 6 flathead screwdrivers: -5*75 5*100 6*38 6*100 6*125 6*150 3 "S" type keys: 10x11, 12x13, 14x15mm 5 "C" type key with 12 blade round head: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
	Martello da 1 kg Chiave ad anello: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm Cricchetto lungo 3/4" 500 mm Maniglia scorrevole 3/4" 500 mm Set di 9 chiavi a brugola (extra-lunghe): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1kg hammer 12 point impact wrench: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm 3/4 Inch long ratchet 500mm 3/4 inch sliding handle 500mm 9-piece set of hex wrenches (extra long): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	10 bussole esagonali lunghe da 1/2" (78 mmL): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm 9 bussole esagonali da 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 46 mm 2 bussole esagonali lunghe da 3/4" (90 mmL): 51, 60 mm 6 bussole Torx lunghe da 1/2" (78 mmL): T40, T45, T50, T55, T60, T70 Inseriti esagonali da 4 1/2" (78 mmL): H6, H8, H14, H17 Punte Torx da 3/4" (100 mmL): T80, T90, T100 2 Adattatori a percussione: 1/2" (M) x 3/4" (H), 3/4" (M) x 1/2" (H) 2 Adattatori a percussione universali: 1/2", 3/4" 1 Barra di prolunga a percussione: 125 mm 1 Punta a percussione da 1/2" a 12 punti: M18 (40 mmL)	10 long 1/2 "hexagonal impact sleeves (78mmL): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm 9 3/4 "hexagonal impact sleeves: 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 46mm 2 3/4 "long hexagonal impact sleeve (90mmL): 51, 60mm 6 1/2 "long plum blossom impact sleeve (78mmL): T40, T45, T50, T55, T60, T70 4 1/2 "hexagonal impact drill bit (78mmL): H6, H8, H14, H17 3 3/4 "plum blossom impact drill bit (100mmL): T80, T90, T100 2 impact adapters: 1/2 " (M) x 3/4" (H), 3/4 " (M) x 1/2" (H) 2 universal impact adapters: 1/2 ", 3/4" 1 impact extension rod: 125mm 1 1/2 "12 edge impact drill bit: M18 (40mmL)
	Chiavi ad anello sfalsata: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm Chiavi combinate: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm	Bias wrench with 2 star shaped ends: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm Combination wrenches: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm
	1 pinza regolabile 250 mm 1 pinza tagliente 6" - 160 mm 1 pinza universale 7" - 180 mm 3 pinze lunghe 90° 300 mm / 45° 300 mm / 0° 300 mm 1 pinza per ganasce a compressione 220 mm 1 pinza per anelli elastici interni con punta piatta 330 mm 1 Pinza per anelli di sicurezza esterni con punta piatta 330 mm 1 pinza per anelli elastici con punta piegata 330 mm 1 pinza per anelli elastici esterni con punta piegata 330 mm	1 adjustable pliers 250mm 1 diagonal pliers 6 "-150mm 1 universal pliers 6 "-150mm 3 long nose pliers 90 ° 300mm / 45 ° 300mm / 0 ° 300mm 1 pressure pliers 220mm 1 straight inner pliers 330mm 1 outdoor square pliers with a straight edge of 330mm 1 indoor grid pliers with a curved edge of 330mm 1 outdoor Sigrid pliers with a curved edge of 330mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

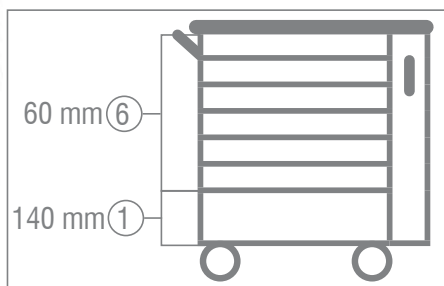
CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB



Cod. 05.088.140

7-DRAWER ROLL CAB with 196 tools* (5 full drawers)
with stainless steel top and side door with key

CARRELLO 7 CASSETTI con 196 utensili* (5 cassetti pieni)
con piano inox e sportello laterale con chiave



SINGLE 	INOX TOP	KG 69/73
TOTAL 		
 Ø 125 mm	775x460x800	785x485x760

Chiusura singola
per ogni cassetto

Single locking
for each drawer

Piano in acciaio inox
Stainless steel top

Pannello portautensili forato con chiave
Perforated tool holder panel with key



**CHROME
VANADIUM**

①



②



③



④



⑤



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.140.R1 5 SUPPORTI IN EVA CON 196 UTENSILI • 5 EVA FOAM TRAYS WITH 196 TOOLS**Da abbinare anche con i carrelli • Can also be combined with trolleys****05.088.55X & 05.088.82X (p. 10)**

- Set di cacciaviti 7 pz, (-): SL6*38, SL8*175, SL3*75, SL6.0*150, SL3.5*75, SL5*100, SL4*100
- Set di cacciaviti 7 pz, (+): PH0*75, PH1*100, PH2*100, PH2*125, PH3*150, PH2*38, PH4*200
- 6 cacciavite: PH1*100, PH2*100, SL3*75, SL4*100, SL5.5*125, SL6.5*150
- 7 cacciavite di precisione PH0, PH00, PH1, SL3.0, SL2.5, SL2.0, SL1.5
- 8 chiave esagonale

- 7PCS Screwdriver set, (-): SL6*38 SL8*175 SL3*75 SL6.0*150 SL3.5*75 SL5*100 SL4*100
- 7PCS Screwdriver set, (+): PH0*75 PH1*100 PH2*100 PH2*125 PH3*150 PH2*38 PH4*200
- 6PCS screwdriver
- PH1*100, PH2*100, SL3*75, SL4*100, SL5.5*125, SL6.5*150
- 7pcs precision screwdriver PH0, PH00, PH1, SL3.0, SL2.5, SL2.0, SL1.5
- 8pcs hex key



- 17pz 1/2"DR 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1pz 1/2 giunto universale
- 1pz 1/2 barra scorrevole
- 2pz 1/2 barra di estensione
- 1pz 1/2 maniglia a cricchetto 72T
- 17pz-3/8"dr. Bussola: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1pz 3/8"dr. giunto universale
- 1pz 3/8"dr. Barra scorrevole a T
- 1 pz 3/8"dr x barra di prolunga da 3"
- 1 pz 3/8"dr x barra di prolunga da 6"
- 2 pz- 3/8"dr. Bussola per candele 16 21mm
- 7 pz-3/8"dr. Bussole Tx: e8, e10, e12, e14, e16, e18, e20,
- 1 pz-3/8" maniglia a cricchetto
- 13 pz 1/4 dr bussola 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 pz 1/4 giunto universale
- 1 pz 1/4 barra scorrevole
- 2 pz 1/4 barra di prolunga
- 1 pz 1/4 maniglia a cricchetto 72T
- 1 pz 1/4 supporto bussola

- 17pcs 1/2"DR 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1pc 1/2 universal joint
- 1pc 1/2 sliding bar
- 2pc 1/2 extension bar
- 1pc 1/2 ratchet handle 72T
- 17pcs-3/8"dr. Socket: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1pcs 3/8"dr. universal joint
- 1pcs 3/8"dr. Sliding t bar
- 1pcs 3/8"dr x 3" extension bar
- 1pcs 3/8"dr x 6" extension bar
- 2pcs- 3/8"dr. Spark plug socket 16 21mm
- 7pcs-3/8" dr. Tx sockets: E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20,
- 1pcs-3/8" ratchet handle
- 13pcs 1/4 dr socket 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1pc 1/4 universal joint
- 1pc 1/4 sliding bar
- 2pc 1/4 extension bar
- 1pc 1/4 ratchet handle 72T
- 1pc 1/4 sockets holder



- 9 pz 1/4 bussole profonde: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 23 pz 1/4 bussole: T8-10-15-20-25-27-30-40, PH1-2-3, PZ1-2-3, SL4-5-5-7, H3-4-5-6-7-8 mm
- 9 pz set chiavi esagonali a punta sferica: 1.5 mm, 2 mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm
- 8 pz set chiavi a doppio anello: 5,5X7 / 8X10 / 9X11 / 10X12 / 12X14 / 14X17 / 17X19 / 19X22 mm
- 17pz chiave combinata serie
- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

- 9pcs 1/4 deep sockets: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 23pcs 1/4 socket bits: T8-10-15-20-25-27-30-40, PH1-2-3, PZ1-2-3, SL4-5-5-7, H3-4-5-6-7-8 mm
- 9pcs ball point hex key set: 1.5 mm, 2 mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm
- 8pcs Double Ring Wrench Set: 5,5X7 / 8X10 / 9X11 / 10X12 / 12X14 / 14X17 / 17X19 / 19X22 mm
- 17pcs Combination Wrench set 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm



- 1 pinza autobloccante da 10"
- 1 pinza per giunti scanalati D4 da 10"
- Pinza a becchi lunghi da 8"
- Pinza diagonale da 7"
- Pinza combinata da 8"
- Set di chiavi esagonali da 6 pezzi: 2,0*100 mm, 2,5*100 mm, 3,0*100 mm, 4,0*150 mm, 5,0*150 mm, 6,0*150 mm

- 1pc 10" locking plier
- 1pc 10" D4 groove joint plier
- 8" long nose plier
- 7" diagonal plier
- 8" combination plier
- 6pcs Hex Key Wrench Set 2.0*100mm, 2.5*100mm, 3.0*100mm 4.0*150mm, 5.0*150mm, 6.0*150mm



- 1 metro a nastro da 5 m
- 1 righello pieghevole da 1 m
- 1 livella da 9"
- 1 mini seghetto
- 1 squadra angolare
- 1 martello da meccanico da 300 g
- 1 maglio di gomma da 35 mm
- Lime in acciaio 1 piatta, 1 semitonda, 1 triangolare, 1 rotonda, 1 quadrata (T8/T12)

- 1pc 5m measuring tape
- 1pc 1m folding ruler
- 1pc 9" level
- 1pc mini hack saw
- 1pc angle square
- 1pc 300g machinist's hammer
- 1pc 35mm rubber mallet
- Steel Files 1pc flat, 1pc half round, 1pc triangle, 1pc round, 1pc square (T8/T12)

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB • CARRITO DE 7 CAJONES

Prezzi netti per quantità / Net prices for min. q.ty



Da abbinare con:

•
Can also be combined
with:Cod. 05.088.140.R1
pagina/page 9

VUOTO / EMPTY / VACIO

Cod. 05.088.55X

+ BASIC
kit 3

Cod. 05.088.56X

+ BASIC
kit 4

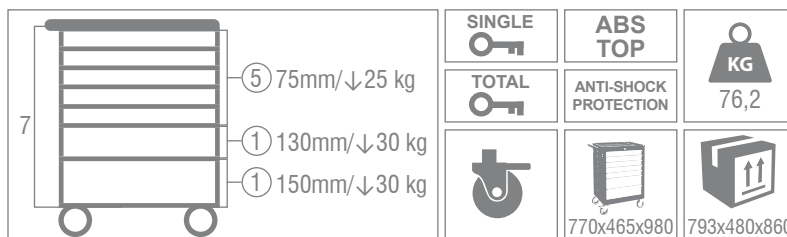
Cod. 05.088.89X

+ PROFI
kit 5

Cod. 05.088.06X

+ PROFI
kit 6

Cod. 05.088.99X



CARRELLO 6 CASSETTI • 6-DRAWERS ROLL CAB • CARRITO DE 6 CAJONES

Prezzi netti per quantità / Net prices for min. q.ty



Da abbinare con:

•
Can also be combined
with:Cod. 05.088.140.R1
pagina/page 9

VUOTO / EMPTY / VACIO

Cod. 05.088.82X

+ BASIC
kit 3

Cod. 05.088.84X

+ BASIC
kit 4

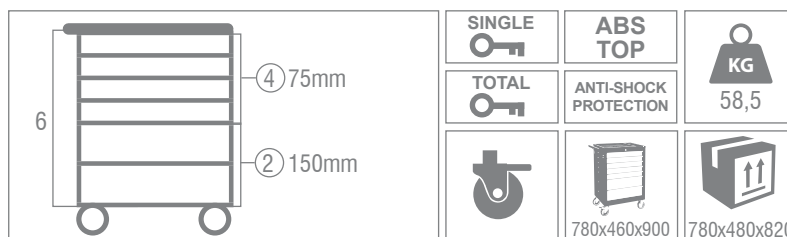
Cod. 05.088.87X

+ PROFI
kit 5

Cod. 05.088.85X

+ PROFI
kit 6

Cod. 05.088.100X

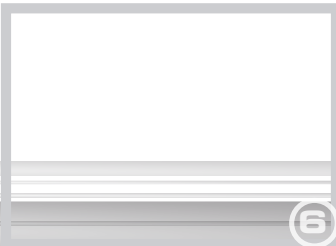
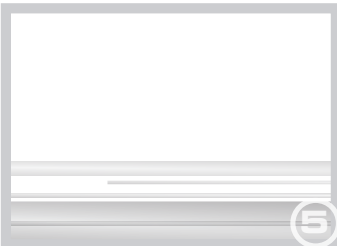
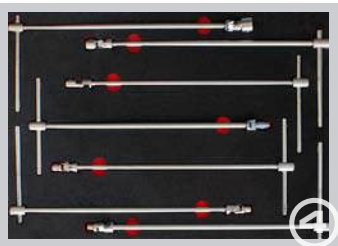
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.48**BASIC**
kit **3**

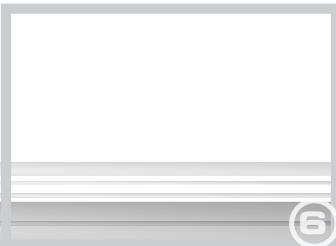
154 pz / pcs

CHROME
VANADIUM**Cod. 05.090.96****BASIC**
kit **4**

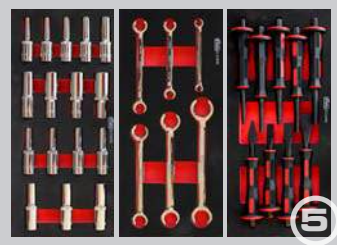
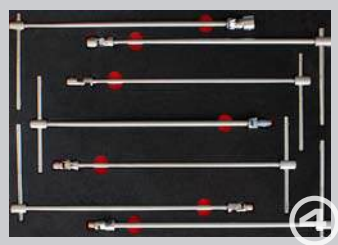
161 pz / pcs

CHROME
VANADIUM**Cod. 05.088.47****PROFI**
kit **5**

193 pz / pcs

CHROME
VANADIUM**Cod. 05.090.95****PROFI**
kit **6**

200 pz / pcs

CHROME
VANADIUM

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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**CHROME
VANADIUM****FINITURA
LUCIDA
POLISHED****Cod. 05.090.30**

Set 54 bussole/accessori
Kit of 54pcs socket wrenches 1/4"
Juego de 54pcs llaves de tubo/accesorios 1/4"
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
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

Cod. 05.090.31

Set 19 bussole/accessori 1/2"
Kit 19pcs socket wrenches/accessories 1/2"
Juego de 19pcs llaves de tubo/accesorios 1/2"
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
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"

Cod. 05.090.33

Set 17 chiavi combinate
Kit 17pcs combined wrenches
Juego de 17pcs llaves combinadas
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm

Cod. 05.090.34

Set 8 chiavi poligonali
Kit 8pcs polygonal wrenches Material CR-V
Juego de 8pcs llaves poligonales
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

Cod. 05.090.36

Set 34 chiavi esagonali a L
Kit 34pcs hexagonal L-wrenches
Juego de 34pcs llaves hexagonales en L
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
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"

Cod. 05.090.37

Set 7 cacciaviti torx
Kit 7pcs torx screwdrivers
Juego de 7pcs destornilladores torx
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
T10/75, T15/100, T20/100, T25/100, T30/100, T40/100

Cod. 05.090.38

Set 8 cacciaviti a taglio e croce
Kit 8pcs screwdrivers with flat and cross tip
Juego de 8pcs destornilladores con punta plana y en cruz
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
6,5x1,2x38 4x08x100
5,5x1x100 6,5x1,2x150
2x38, 1x100 2x100, 3x150

Cod. 05.090.42

2 pinze L = 250mm
2 pliers L = 250mm
2 alicates L = 250mm
Materiale • Material: CR-V
Il set contiene • The kit includes • El kit incluye:
Pinza a coccodrillo • Crocodile clips • Pinza de crocodilo
L = 250mm
Pinza per lamiera • Plate grip Pinzas • de chapa
L = 250mm

Cod. 05.090.41

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

Cod. 05.090.32

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

Cod. 05.090.35

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

Cod. 05.090.39

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

Cod. 05.090.29B

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

Cod. 05.090.43

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 externos

Angolare per seeger esterni • bent for external seegers •
curvada para seeger externos

Cod. 05.090.44

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

Cod. 05.090.40

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

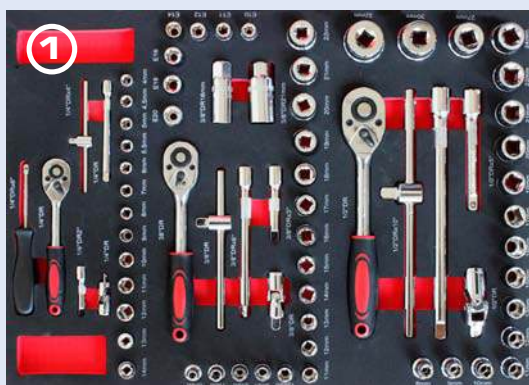
CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB • CARRITO DE 7 CAJONES



Cod. 05.088.150LE

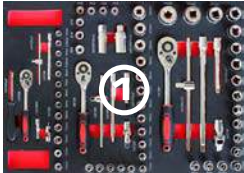
linea serie
sell out**CARRELLO 7 CASSETTI** con 184 utensili (4 cassette pieni)
su supporto di morbida spugna**7-DRAWER ROLL CAB** with 184 tools (4 full drawers)
on soft sponge support**CARRITO DE 7 CAJONES** con 184 herramientas
(4 cajones llenos) en soporte de esponja blanda

	SINGLE 	ABS TOP	
	TOTAL 	ANTI-SHOCK PROTECTION	KG 76,2
		770x465x980	790x470x850



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.150LE CARRELLO 7 CASSETTI + 184 UTENSILI • 7-DRAWERS ROLL CAB + 184 TOOLS

	22 pz/pcs	17pz - Bussola 1/2" drive: 8-9-10-11-12-13-15-16-17-19-20-21-22-24-27-30-32 1pz - giunto universale 1/2" drive 1pz - barra scorrevole 1/2" drive 1pz - barra di estensione 1/2" drive x5" 1pz - barra di estensione 1/2" drive x10" 1pz - maniglia a cricchetto 1/2"	17pcs - 1/2"dr. Socket: 8-9-10-11-12-13-15-16-17-19-20-21-22-24-27-30-32 1pcs - 1/2"dr. universal joint 1pcs - 1/2"dr. Sliding bar 1pcs - 1/2"dr. x5" extension bar 1pcs - 1/2"dr. X 10" extension bar 1pcs - 1/2" ratchet handle
	19 pz/pcs	13pz - Bussola 1/4" drive: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 1pz - Giunto universale 1/4" drive 1pz - Barra scorrevole 1/4" drive 1pz - Barra scorrevole 1/4" drive 1pz - 1/4" drive x barra di estensione 2" 1pz - 1/4" drive x barra di estensione 4" 1pz - impugnatura a cricchetto 1/4" 1pz - impugnatura girevole	13pcs - 1/4"dr. Socket: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 1pcs - 1/4"dr. universal joint 1pcs - 1/4"dr. Sliding bar 1pcs - 1/4"dr. Sliding bar 1pcs - 1/4"dr x 2" extension bar 1pcs - 1/4"dr x 4" extension bar 1pcs - 1/4" ratchet handle 1pcs - spinner handle
	31 pz/pcs	17pz - Bussola 3/8" drive: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm 1pz - Giunto universale 3/8" drive 1pz - Barra a T scorrevole 3/8" drive 1pz - Barra di estensione 3/8" x 3" drive 1pz - Barra di estensione 3/8" x 6" drive 2pz - Bussola per candela 3/8" drive 16, 21mm 7pz - Bussole Tx 3/8" drive: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 1pz - Maniglia a cricchetto 3/8" drive	17pcs - 3/8"dr. Socket: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm 1pcs - 3/8" dr. universal joint 1pcs - 3/8" dr. Sliding bar 1pcs - 3/8" dr x 3" extension bar 1pcs - 3/8" dr x 6" extension bar 2pcs - 3/8" dr. Spark plug socket 16, 21mm 7pcs - 3/8" dr. Tx Sockets: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 1pcs - 3/8" ratchet handle
	3 pz/pcs	1 pinza a becchi lunghi 6" 1 pinza diagonale 6" 1 pinza per fili 8"	1pcs 6 inches needle nose pliers 1pcs 6 inches diagonal pliers 6 inches 1pcs 8 inches wire pliers
	2 pz/pcs	1 pinza per pompa dell'acqua 10" 1 pinza di bloccaggio 10"	1pcs-10 inches water pump pliers 1pcs-10 inches locking plier
	6 pz/pcs	6 chiavi esagonali con impugnatura a T 2.0*100mm, 2.5*100mm, 3.0*100mm, 4.0*150mm, 5.0*150 mm, 6*100mm	6 pcs hex keys with t-shape handle 2.0*100mm, 2.5*100mm, 3.0*100mm, 4.0*150mm, 5.0*150 mm, 6*100mm
	7 pz/pcs	Set cacciaviti: (-): 6*38, 8*175, 3*75, 6*150, 4*75, 5*100, 4*100	Screwdriver set (-): 6*38, 8*175, 3*75, 6*150, 4*75, 5*100, 4*100
	7 pz/pcs	Set cacciaviti: (+): 6*38, 8*200, 3*75, 8*150, 6*100, 5*100, 6*125	Screwdriver set (+): 6*38, 8*200, 3*75, 8*150, 6*100, 5*100, 6*125
	21 pz/pcs	Set cacciaviti isolate, 6 pz: 6*125(-), 5*100(-), 4*100 (-), 3* 75(-), 4*100(+), 6*100 (+) Set cacciaviti di precisione, 7 pz: T3, T4, T5, T6, +1.5, -1.5 e a testa esalobata/Torx: 0.8 8 pz: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	6 pcs insulated screwdrivers: 6*125(-), 5*100(-), 4*100 (-), 3* 75(-), 4*100(+), 6*100 (+) 7 pcs clock screwdriver: T3, T4, T5, T6, +1.5, -1.5 and Plum blossom type : 0.8 8 pcs folding inner hexagon: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	41 pz/pcs	Set bussole, 9 pz: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm Set bussole, 23 pz: PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5.5, SL7, H3, H4, H5, H6, H7, H8, PH1, PH2, PH3, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Set chiavi esagonali a L, 9 pz: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 10 mm	9 pcs Deep Sockets: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm 23 pcs bit socket set: PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5.5, SL7, H3, H4, H5, H6, H7, H8, PH1, PH2, PH3, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 9 pcs L-shape hex key: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 10 mm
	17 pz/pcs	Set chiavi combinate: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	Combination spanner set: 17pcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
	8 pz/pcs	Set chiavi Torx a doppia estremità 45°: 5.5*7, 8*10; 9*11, 10*12, 12*13, 14*17, 17*19, 19*22 mm	Double Torx Wrench 45°: 5.5*7, 8*10; 9*11, 10*12, 12*13, 14*17, 17*19, 19*22 mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARRELLO H.D. CON 12 CASSETTI, PIANO IN LEGNO • 12-DRAWERS H.D. ROLL CAB, WOODEN TOP

NEW!



Cod. 05.088.157

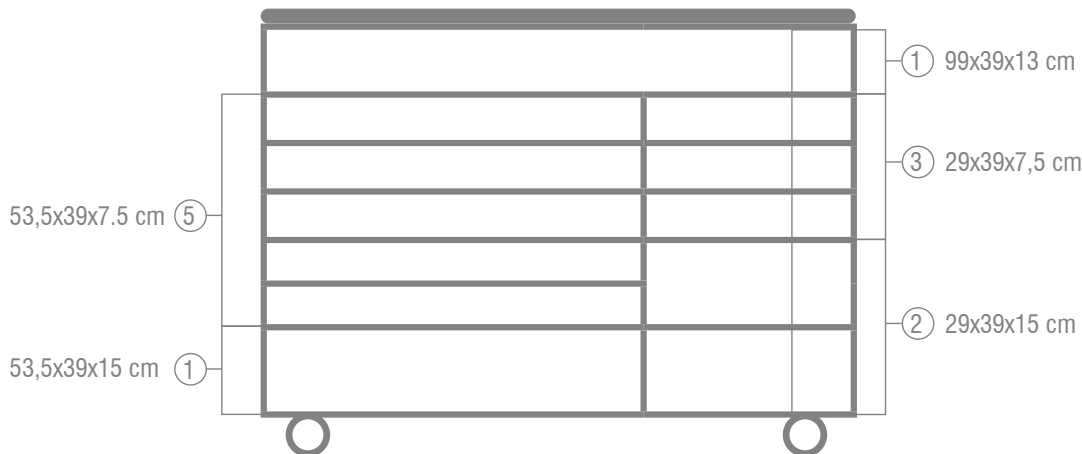
CARRELLO H.D. CON 12 CASSETTI, PIANO IN LEGNO

con 471 utensili (10 cassetti pieni) su supporto morbido in EVA

12-DRAWERS H.D. ROLL CAB, WOODEN TOP

with 471 tools (10 full drawers)

on soft EVA foam trays



SINGLE 	WOODEN TOP PIANO IN LEGNO 1.5mm
TOTAL 	
 Ø 125 mm	 KG G/N: 76/74
 116x46x97cm	 114x49x88cm

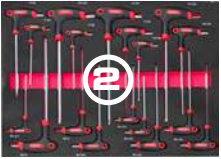


18 bussole da 1/2" (Cr-V): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm
8 bussole lunghe da 1/2" (Cr-V): 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
2 bussole per candele da 1/2" (Cr-V): 16, 21 mm
5 bussole tipo E da 1/2" (Cr-V): E10, E11, E12, E14, E16
3 bussole colorate da 1/2": 17-19-21 mm
1 prolunga da 1/2" (5"): 1 pz.
Barra di prolunga da 1/2" con attacco 10"
1 giunto universale da 1/2" + 1 barra scorrevole da 1/2"
1 cricchetto rapido da 1/2" con attacco 72 denti
1 bussola da 1/2" con attacco M18
9 bussole da 1/2" (100 mm) M6, M8, M10, M12, H5, H6, H7, H8, T70
9 bussole da 1/2" (140 mm) T40, T45, T55
1 chiave dinamometrica da 1/2" a 45 denti, 28-210 N
13 bussole da 1/4" (Cr-V): 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
10 bussole profonde da 1/4" 1/4" (Cr-V)
4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
5 bussole tipo E da 1/4" (Cr-V): E4, E5, E6, E7, E8
1 prolunga da 1/4" con attacco DR: 2"
1 prolunga da 1/4" con attacco DR: 4"
1 giunto universale da 1/4" + 1 barra scorrevole da 1/4"
1 barra quadrata da 1/4"
1 cricchetto rapido da 1/4" con attacco DR a 72 denti
30 bussole da 1/4" H3, H4, H5, H6, H8, SL4, SL5, SL6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3, PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3
1 barra a L da 10"

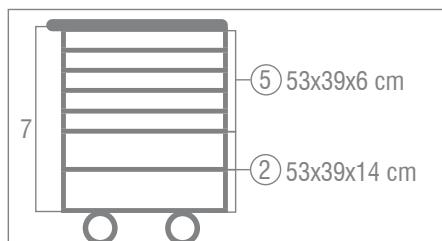
18pcs 1/2"DR.Sockets (Cr-V): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm
8pcs 1/2"DR.Deep Sockets (Cr-V): 14,15,16,17,18,19,21,22mm
2pcs 1/2"Spark plug socket(Cr-V): 16,21mm
5pcs 1/2"E-type Sockets (Cr-V): E10, E11, E12, E14, E16
3pcs 1/2"Color socket:17-19-21mm
1pc 1/2"DR.Extension Bar: 5"
1pc 1/2"DR.Extension Bar: 10"
1pc 1/2"Universal Joint
1pc 1/2" Slide bar
1pc 1/2"DR.Quick Ratchet Handle 72 teeth
1pc 1/2" Socket bits M18
9pcs 1/2" Socket bits (100mm)M6,M8,M10,M12,H5,H6,H7,H8,T70
9pcs 1/2" Socket bits (140mm) T40,T45,T55
1pc 1/2" Torque wrench 45 teeth, 28-210N
13pcs 1/4"DR.Sockets (Cr-V):
4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
10pcs 1/4"DR.Deep Sockets (Cr-V): 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
5pcs 1/4"E-type Sockets (Cr-V): E4, E5, E6, E7, E8
1pc 1/4"DR.Extension Bar: 2" + 1pc 1/4"DR.Extension Bar: 4"
1pc 1/4"Universal Joint + 1pc 1/4" Slide bar
1pc 1/4" Square bar
1pc 1/4"DR.Quick Ratchet Handle 72 teeth
30pcs 1/4" Socket bits H3,H4,H5,H6,H8,SL4,SL5,SL6,T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,PZ0,PZ1,PZ1,PZ2,PZ2,PZ3,PZ3, PH0,PH1,PH1,PH2,PH2,PH3,PH3
1pc L shape bar 10"

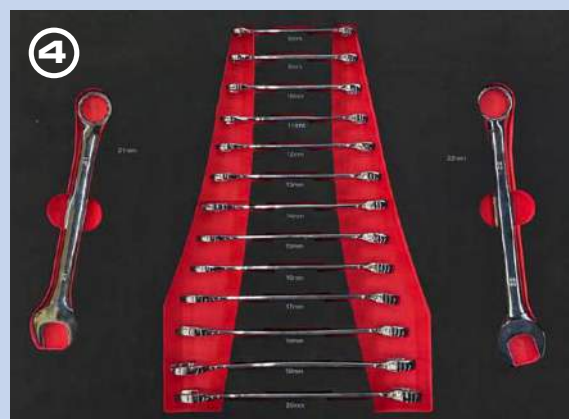
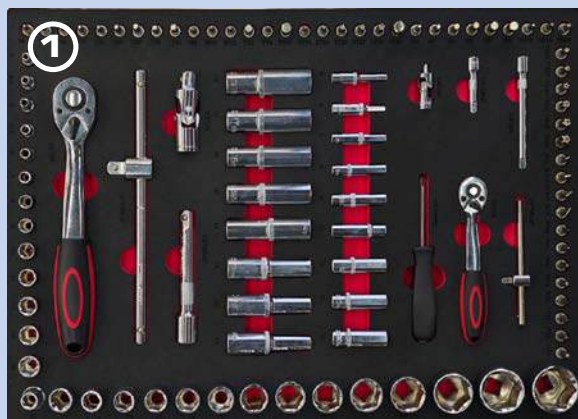
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.157 CARRELLO 7 CASSETTI + 471 UTENSILI • 7-DRAWERS ROLL CAB + 471 TOOLS

	9 chiavi esagonali tipo H: H2*100, H2.5*100, H3*100, H4*150, H5*150, H6*150, H7*150, H8*200, H10*200 9 chiavi esagonali tipo T: T10*100, T15*100, T20*100, T25*150, T27*100, T30*150, T40*150, T45*200, T50*200	9pcs H Type Hex Key: H2*100, H2.5*100, H3*100, H4*150, H5*150, H6*150, H7*150, H8*200, H10*200 9pcs T Type Hex Key: T10*100, T15*100, T20*100, T25*150, T27*100, T30*150, T40*150, T45*200, T50*200
	Chiave a bussola a T (9 pz): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	9pcs T-Type Socket Wrench: 6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm
	1 pinza a becco lungo da 6" 1 pinza diagonale da 6" 1 pinza combinata da 6" 1 pinza a becchi piegati da 6" 1 martello meccanico da 270 mm 1 pinza autobloccante da 10" 1 pinza dritta per anelli elastici interni da 7" 1 pinza curva per anelli elastici interni da 7" 1 pinza curva per anelli elastici esterni da 7" 1 pinza dritta per anelli elastici esterni da 7" 6 scalpelli: 3x10x150, 4x10x150, 5x10x150, 6x10x150, 7x12x150, 8x12x150	1pc 6" Lognose plier 1pc 6" Diagonal plier 1pc 6" Combination plier 1pc 6" Bent nose plier 1pc 270mm Mechanism Hammer 1pc 10" Locking plier 1pc 7" Internal Straight circlip plier 1pc 7" Internal Bent circlip plier 1pc 7" External Bent circlip plier 1pc 7" External Straight circlip plier 6 pcs Stonecutter's Chisel: 3x10x150, 4x10x150, 5x10x150, 6x10x150, 7x12x150, 8x12x150
	Set di 22 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm 9 chiavi esagonali a L con testa sferica: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 9 chiavi esagonali a L con testa a fiore di prugno: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 1 chiave regolabile multifunzione da 8" 320 g 1 chiave regolabile multifunzione da 10" 470 g	22pcs Combination Wrench sets 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16--17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm 9pcs Ball Head L-shaped Hex Key: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10MM 9pcs Plum Blossom L-shaped Hex Key: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10MM 1pc 8" Multifunctional adjustable wrench 320g 1pc 10" Multifunctional adjustable wrench 470g
	10 cacciaviti: SL33*75, SL4*100, SL6*38, SL6*125, SL8*150, PH3*75, PH4*100, PH6*38, PH6*125, PH8*150 6 cacciaviti passanti: SL6*100, SL6*125, SL6*150, PH6*100, PH6*125, PH6*150 5 cacciaviti di precisione: T3, T4, T5, T6 + 1,5	10pcs Screwdriver : SL33*75, SL4*100, SL6*38, SL6*125, SL8*150, PH3*75, PH4*100, PH6*38, PH6*125, PH8*150 6pcs Go-through Screwdriver: SL6*100, SL6*125, SL6*150, PH6*100, PH6*125, PH6*150 5pcs Precision Screwdriver: T3, T4, T5, T6 + 1.5
	8 chiavi Torx doppie 45°: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22	8pcs Double Torx Wrench 45° : 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22
	Kit di utensili per morsettiere da 214 pezzi 1 pinza spelafili	214 pcs Terminal block Tool Sets Kit 1 pc wire stripper Pliers
	1 lima piatta 1 lima semitonda 1 lima triangolare 1 lima quadrata 1 lima tonda	1pc Flat file 1pc Half round file 1pc Triangle file 1pc Square file 1pc Round file
	6 cacciaviti isolati: 6*125(-), 5*100(-), 4*100 (-), 3*75(-), 4*100(+), 6*100(+)	6 pcs Insulated screwdrivers: 6*125(-), 5*100(-), 4*100 (-), 3* 75(-), 4*100(+), 6*100(+)

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARRELLO 7 CASSETTI • 7-DRAWERS ROLL CAB**NEW!****Cod. 05.088.156****CARRELLO 7 CASSETTI** con 290 utensili (7 cassetti pieni)
su supporto morbido in EVA**7-DRAWER ROLL CAB** with 290 tools (7 full drawers)
on soft EVA foam tray**SINGLE**
**STAINLESS
STEEL TOP
ACCIAIO
INOX
1.2mm****KG**
44**TOTAL**

Ø 125 mm
77x46,5x98cm
72x49x85 cm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.156 CARRELLO 7 CASSETTI + 290 UTENSILI • 7-DRAWERS ROLL CAB + 290 TOOLS

2 pcs Ratchet Handle: 1/2, 1/4
1 pc 1/2" DR. Extension Bar: 5"
1 pc 1/4" DR. Extension Bar: 2"
1 pc 3/8" DR. Extension Bar: 4"
1 pc 1/2" Slide bar
1 pc 1/4" Slide bar
1 pc 1/4" Square bar
1 pc 1/2" Universal Joint
1 pc 1/4" Universal Joint
15 pcs 1/2" Short socket: 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
13 pcs 1/4" Short socket: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
8 pcs 1/2" Long socket: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
9 pcs 1/4" Long socket: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
48 pcs 1/4" batching socket: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, M8, M10, M12, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, H3, H4, H5, H6, H7, H8, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, SL4, SL5.5, SL6.5, SL7, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

2 chiavi a cricchetto: 1/2, 1/4
1 prolunga da 1/2" attacco: 5"
1 prolunga da 1/4" attacco: 2"
1 prolunga da 3/8" attacco: 4"
1 barra scorrevole da 1/2"
1 barra scorrevole da 1/4"
1 barra quadrata da 1/4"
1 giunto universale da 1/2"
1 giunto universale da 1/4"
15 bussole corte da 1/2": 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
13 bussole corte da 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
8 bussole lunghe da 1/2": 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
9 bussole lunghe da 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
48 bussole di dosaggio da 1/4": T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, M8, M10, M12, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, H3, H4, H5, H6, H7, H8, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, SL4, SL5.5, SL6.5, SL7, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3



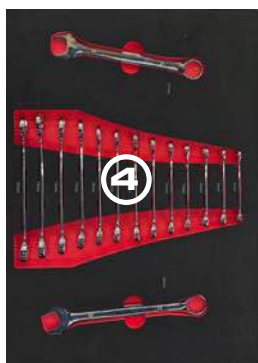
10 pcs Screwdrivers: 3*75+, 3*75-, 6*38+, 6*38-, 4*75-, 4*100-, 5*100+, 5*100-, 6*100+, 6*125+
7 PCS Watch and clock lot: t3, t4, t5, t6, +1.5, -1.5, *0.8
9 pcs L-Shape Hex Key: 1.5- 10 mm
8 pcs Folded hexagon: T9-40
84 pcs Screwdriver set head:
S0, S1, S2, S3, M4, M5, M6, M8, U4, U6, U8, U10, 6, 8, 10, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32, H3/16, H7/32, H1/4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H 1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8, PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4, PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ4, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, 2.6
42 pcs nails

10 cacciaviti: 3*75+, 3*75-, 6*38+, 6*38-, 4*75-, 4*100-, 5*100+, 5*100-, 6*100+, 6*125+
7 orologi e lotto di orologi: t3, t4, t5, t6, +1.5, -1.5, *0.8
9 chiavi esagonali a L: 1.5-10 mm
8 esagoni piegati: T9-40
84 set di cacciaviti:
S0, S1, S2, S3, M4, M5, M6, M8, U4, U6, U8, U10, 6, 8, 10, H5/64, H3/32, H7/64, H1/8, H9/64, H5/32, H3/16, H7/32, H1/4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H 1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8, PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4, PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ4, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, 2.6
42 chiodi



1pc 6" Long nose plier
1pc 6" Diagonal plier
1pc 6" Combination plier
1pc 6" Bent nose plier
1pc 6" Water pump plier
1pc 6" Locking plier
1pc 270mm 300g Mechanism Hammer
1pc 270mm Setting hammer

1 pinza a becchi lunghi da 6"
1 pinza diagonale da 6"
1 pinza combinata da 6"
1 pinza a becchi piegati da 6"
1 pinza per pompe d'acqua da 6"
1 pinza autobloccante da 6"
1 martello meccanico 270 mm 300 g
1 martello di montaggio da 270 mm



15 PC Combination Wrench sets
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm

Set di 15 chiavi combinate
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

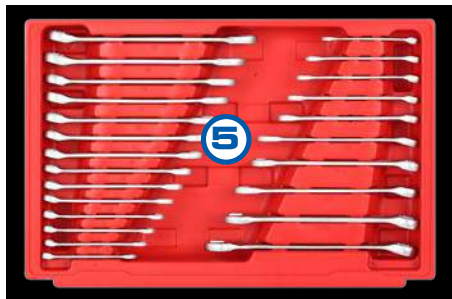
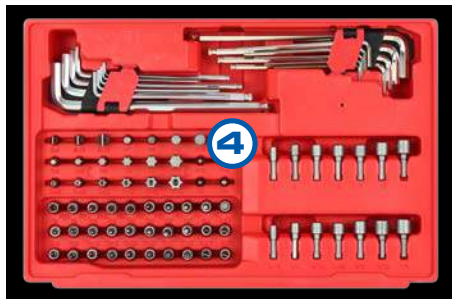
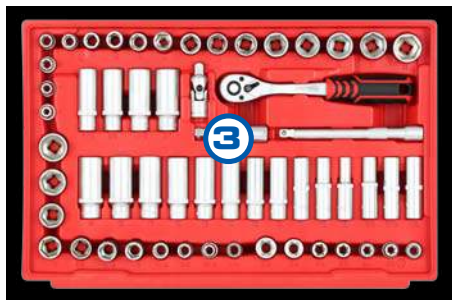
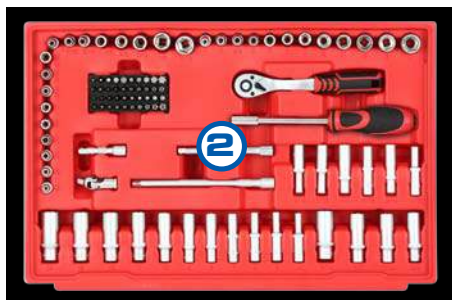
Cod. 05.090.103

CASSETTIERA PORTAUTENSILI UNIVERSALE con 300 utensili inclusi
TOOL CHEST OF DRAWERS with 300 tools included**SERIE
METRICA E GAS
METRIC & IMPERIAL
SERIES**

1 cricchetto reversibile, dentatura fine 6.3 mm (1/4")
1 bussola porta inserti con sfera di tenuta, quadro interno 6.3 mm (1/4"), esagono interno 6.3 mm (1/4")
1 snodo con molla 6.3 mm (1/4")
5 bussole profilo a E 6.3 mm (1/4"): E4, E5, E6, E7, E8
4 inserti, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4"), intaglio a croce: PH1, PH2, PZ1, PZ2
10 inserto, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4"), profilo a T (per Torx): T5, T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 inserto, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4") profilo a T (per Torx) con foro: T7
6 inserti, lunghezza 25 mm, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4") profilo a T (per Torx) con foro: T10, T15, T20, T25, T27, T30
10 inserti, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4"), T-Star tamperproof (per Torx): T40, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
5 inserti, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4") profilo a cuneo (per RIBE): M5, M6, M7, M8, M9
3 inserti, attacco esagono esterno 6.3 mm (1/4") drive, spline for XZN: M5, M6, M8
2 inserti, attacco esterno 6.3 mm (1/4"), esagono interno: 2 mm, 2.5 mm
14 chiavi combinate: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
4 chiavi a bussola, 6.3 mm (1/4"), taglio SL: 4 mm, 5.5 mm, 6.5 mm, 7 mm
6 chiavi a bussola, 6.3 mm (1/4") intaglio a croce: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
4 chiavi a bussola, 6.3 mm (1/4"), esagono interno: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
8 chiavi a bussola, 6.3 mm (1/4"), profilo a T (per Torx) con foro T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
8 chiavi a bussola, 6.3 mm (1/4"), profilo a T (per Torx) tamperproof (per Torx) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
3 inserti, 8 mm (5/16"), taglio SL: 8 mm 10 mm 12 mm
4 chiavi a bussola, 8 mm (5/16"), intaglio a croce: PH3, PH4, PZ3, PZ4
1 chiave a bussola, 8 mm (5/16"), esagono interno: 7 mm

28 inserti per bussole esagonali 12.5 mm (1/2") 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm
1 inserto esagonale per candele di accensione 12.5 mm (1/2"): 16 mm
1 inserto esagonale per candele di accensione 12.5 mm (1/2"): 21 mm
1 cricchetto reversibile, dentatura fine 12.5 mm (1/2")
1 bussola porta inserti con sfera di tenuta, esagono interno 12.5 mm (1/2") esagono interno 8 mm (5/16")
1 snodo con molla 12.5 mm (1/2")
1 prolunga 12.5 mm (1/2"): 75 mm
1 prolunga con testa sferica 12.5 mm (1/2"): 125 mm
1 bussola profilo a E 12.5 mm (1/2") drive: E20
1 bussola profilo a E 12.5 mm (1/2") drive: E24
22 inserti per bussole esagonali 10 mm (3/8"): 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm
18 inserti per bussola, profondo 10 mm (3/8"): 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
1 cricchetto reversibil, dentatura fine 10 mm (3/8")
1 bussola porta inserti con sfera di tenuta, quadro interno 10 mm (3/8"), esagono interno 8 mm (5/16")
1 snodo con molla 10 mm (3/8")
2 prolunghe con testa sferica 10 mm (3/8"): 75 mm, 150 mm
6 bussole profilo a E 10 mm (3/8"): E10, E11, E12, E14, E16, E18
23 inserti per bussole esagonali 6.3 mm (1/4"): 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
21pcs of sockets, hexagon, deep 6.3 mm (1/4") drive: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
1 impugnatura portainseriti, esagono interno 6.3 mm (1/4"): 200 mm
3 prolunghe con testa sferica 6.3 mm (1/4"): 50 mm, 100 mm, 150 mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



1 universal joint 6.3 mm (1/4")
5 of sockets, E-type , 6.3 mm (1/4") drive: E4, E5, E6, E7, E8
4 of bit sockets 6.3 mm (1/4") drive, cross slot : PH1, PH2, PZ1, PZ2
3 of bit sockets 6.3 mm (1/4") drive, spline for XZN: M5, M6, M8
2 of bit sockets 6.3 mm (1/4") drive, internal hexagon: 2 mm, 2,5 mm
10 of bit sockets 6.3 mm (1/4") drive, T-Star (for Torx) : T5, T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 bit socket , 6.3 mm (1/4") drive, T-Star tamperproof (for Torx) : T7
6 of bit sockets , length 25 mm, 6.3 mm (1/4") drive, T-Star tamperproof (for Torx) : T10, T15, T20, T25, T27, T30
4 of bit sockets , 6.3 mm (1/4") drive, slot SL: 4 mm, 5.5 mm, 6.5 mm, 7 mm
6 of bit sockets , 6.3 mm (1/4") drive, cross slot: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
4 of bit sockets , 6.3 mm (1/4") drive, internal hexagon: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
8 of bit sockets , 6.3 mm (1/4") drive, T-Star (for Torx) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
8 of bit sockets , 6.3 mm (1/4") drive, T-Star tamperproof (for Torx) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
3 of bit sockets , 8 mm (5/16") drive, slot SL: 8 mm 10 mm 12 mm
4 of bit sockets , 8 mm (5/16") drive, cross slot: PH3, PH4, PZ3, PZ4
1 of bit socket , 8 mm (5/16") drive, internal hexagon: 7 mm
28 of sockets, hexagon 12.5 mm (1/2") drive 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm
1 spark plug socket, hexagon 12.5 mm (1/2") drive: 16 mm
1 spark plug socket, hexagon 12.5 mm (1/2") drive: 21 mm
1 reversible ratchet fine tooth 12.5 mm (1/2")
1 bit adaptor with retaining ball 12.5 mm (1/2") drive, internal hexagon 8 mm (5/16")
1 universal joint 12.5 mm (1/2")
1 extension bar 12.5 mm (1/2"): 75 mm
1 "wobble" extension bar 12.5 mm (1/2"): 125 mm
2 sockets, E-type 12.5 mm (1/2") drive: E20, E24
22 of sockets, hexagon 10 mm (3/8"), drive: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm
18 of sockets, hexagon, deep 10 mm (3/8") drive: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
1 reversible ratchet, fine tooth 10 mm (3/8")
1 bit adaptor with retaining ball 10 mm (3/8") drive, internal hexagon 8 mm (5/16")
1 universal joint 10 mm (3/8")
2 of "wobble" extension bars 10 mm (3/8"): 75 mm, 150 mm
6 of sockets, E-type 10 mm (3/8") drive: E10, E11, E12, E14, E16, E18
23 of sockets, hexagon 6.3 mm (1/4") drive: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
21 of sockets, hexagon, deep 6.3 mm (1/4") drive: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
1 spinner handle for bits, internal hexagon 6.3 mm (1/4"): 200 mm
3 of "wobble" extension bars 6.3 mm (1/4"): 50 mm, 100 mm, 150 mm
1 reversible ratchet, fine tooth 6.3 mm (1/4")
1 bit adaptor with retaining ball 6.3 mm (1/4") drive, internal hexagon 6.3 mm (1/4")

1 bit socket, 6.3 mm (1/4") drive, **T-Star tamperproof (for Torx)**: T40, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45

5 of bit sockets 6.3 mm (1/4") drive, spline for RIBE: M5, M6, M7, M8, M9

14 of combination spanners: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



Cod. 05.088.138

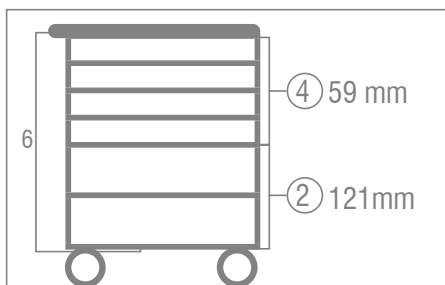
CARRELLO 6 CASSETTI con 172 utensili/4 cassette
pieni su supporto di morbida spugna

6-DRAWER ROLL CAB with 172 tools/4 full drawers
on soft sponge support

CARRITO DE 6 CAJONES con 172 herramientas/4
cajones llenos en soporte de esponja blanda

Cod. 05.088.138

VUOTO / EMPTY / VACÍO



CHROME
VANADIUM

Vedi pg. 33 per dettagli e misure
See pag. 33 for details and measurements
Ver pág. 33 para detalles y medidas

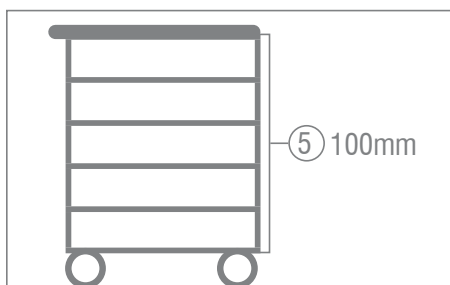
TOTAL KEY	RUBBER TOP	KG 60
WHEEL	600x400x783	660x460x720



Cod. 05.088.40

BUDGET

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



RUBBER TOP	WHEEL	KG 27,2
TOTAL KEY	615x330x762	680x385x730

GUIDA SU CUSCINETTI
BALL BEARING SLIDES
GUIA CON COJINETES DE BOLAS

Cod. 05.088.147

4 VASSOI PORTAUTENSILI EVA PER 05.088.40 (107 UTENSILI)
4 EVA TOOL TRAYS FOR 05.088.40 (107 TOOLS)
4 PORTAHERRAMIENTAS EVA PARA 05.088.40 (107 HERRAMIENTAS)



CHROME
VANADIUM

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ACCESSORI SERVIZIO SU VETTURE ELETTRICHE
ACCESSORIES FOR SERVICE ON ELECTRIC VEHICLES
ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO EN VEHICULOS ELECTRICOS



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ATTREZZI PER LA MESSA IN SICUREZZA POSTAZIONE DI LAVORO SU VETTURE IBRIDE
ACCESSORIES FOR SECURING THE WORK AREA ON HYBRID VEHICLES
ACCESORIOS PARA LA PUESTA EN SEGURIDAD DEL AREA DE TRABAJO EN VEHÍCULOS HÍBRIDOS

Cod. 01.000.337



MASCHERA FACIALE PER PROTEZIONE ELETTRICA
ELECTRICAL PROTECTION FACE MASK
MÁSCARA FACIAL DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- Conforme al regolamento UE 2016/425
- Compliant with EU regulation 2016/425
- Cumple con la normativa UE 2016/425

Cod. 01.000.335



GUANTI ISOLANTI PER PROTEZIONE ELETTRICA
INSULATING GLOVES FOR ELECTRICAL PROTECTION
GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- Conforme al regolamento UE 2016/425 e alle norme EN60903:2003 Classe 0 Cat III
- Compliant with EU regulation 2016/425 and EN 60903:2003 Class 0 Cat III standards
- Cumple con la normativa UE 2016/425 y las normas EN 60903:2003 Clase 0 Cat III

Cod. 01.000.338



KIT DELIMITAZIONE PER AREA MANUTENZIONE VEICOLI ELETTRICI
DELIMITATION KIT FOR ELECTRIC VEHICLES' MAINTENANCE AREA
KIT DE DELIMITACIÓN PARA ZONA DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

- 4 colonne porta catena
- Colore giallo-nero, con base riempibile con acqua o sabbia
- 4 chain-holder columns
- Yellow-black colour, with base that can be filled with water or sand
- 4 columnas porta cadenas
- Color amarillo-negro, con base que se puede rellenar con agua o arena

Cod. 01.000.333



Catena in plastica L=25mt, Ø6mm
per cod. 01.000.332
Plastic chain L=25mt, Ø6mm
for cod. 01.000.332
Cadena de plástico L=25mt, Ø6mm
para cod. 01.000.332

Cod. 01.000.342

SET DI 2 CARTELLI DI AVVERTIMENTO ALTA TENSIONE
SET OF 2 HIGH VOLTAGE WARNING SIGNS
SET DI 2 CARTELES DI AVVERTIMENTO ALTA TENSIONE



- Dim: 165x500 mm



Cod. 01.000.334



Set di 2 ganci per catena 01.000.333
Set of 2 hooks for chain 01.000.333
Juego de 2 ganchos para cadena 01.000.333

Cod. 04.005.06**MULTIMETRO AD ALTO ISOLAMENTO PER VETTURE ELETTRICHE**
HIGH INSULATION MULTIMETER FOR ELECTRIC CARS

- AC Voltage: 6V/60/ 600V/ 750V
- DC Voltage: 600mV/6V/60/600V/1000V
- AC Current with test leads: 60mA/600mA/ 6A/20A
- DC Current with test leads: 60mA/600mA/6A/20A
- Current with optional probes: DC 20A,100A,200A,1500A AC20A,100A,200A 1500A
- Frequency: 9.999Hz-9.999.99MHz
- Temperature: -20 to +1000°C, -4 to +1832°F
- Duty Cycle: 0.5% ~ 95%

- Tensione CA: 6 V/60/ 600 V/ 750 V
- Tensione CC: 600 mV/6 V/60/600 V/1000 V
- Corrente CA con puntali: 60 mA/600 mA/ 6 A/20 A
- Corrente CC con puntali: 60 mA/600 mA/6 A/20 A
- Corrente con sonde opzionali: DC 20A,100A,200A,1500A AC20A,100A,200A 1500A
- Frequenza: 9.999Hz-9.999.99MHz
- Temperatura: da -20 a +1000°C, da -4 a +1832°F
- Ciclo di lavoro: 0,5% ~ 95%
- Ampiezza dell'impulso: 0,5 ms ~ 20 ms
- Angolo di sosta: 4/5/6/8 cilindri
- RPM (velocità di rotazione): Motore a 2 tempi: 60 RPM ~ 20.000 RPM Motore a 4 tempi: 120 RPM ~ 20.000 RPM
- Dimensioni: 190 x 89 x 62 mm
- Peso: 423 g (batteria inclusa)
- Classe di sicurezza: questo strumento è stato progettato secondo la norma IEC 61010 relativa agli strumenti di misura elettronici con categorie di misura 1 CAT III 1000 V e CAT IV 600 V e grado di inquinamento 2

- Pulse Width: 0.5ms ~ 20ms
- Dwell Angle: 4/5/6/8 Cylinders
- RPM (rotation speed): 2-stroke engine: 60 RPM ~ 20000RPM 4-stroke engine: 120 RPM ~ 20000RPM
- Dimensions: 190 x 89 x 62mm
- Weight: 423g (including battery)
- Safety class: This meter has been designed according to IEC 61010 concerning electronic measuring instruments with measurement categories 1 CAT III 1000V and CAT IV 600V and Pollution Degree 2

Cod. 01.000.336**TAPPETO ALTO ISOLAMENTO (A METRAGGIO)**
INSULATED FLOOR MAT

- Dimensioni: 1 x 0,6 m
- Spessore: 4 mm
- Materiale: miscela di butadiene benzene naturale
- Peso: 4-4,2 kg
- CEI 61111:2009 CLASSE 1
- Resistenza alla tensione: 20000 V
- Tensione max AC: 7500 V

- Size: 1m x 0.6m
- Thickness: 4mm
- Material: Natural butadiene benzene mixture
- Weight:4-4.2kg
- IEC 61111:2009 CLASS 1
- Withstand voltage: 20000V
- AC Max working voltage: 7500V

Cod. 01.000.339**PALO DI SOCCORSO ANTISHOCK**
INSULATED RESCUE HOOK

Lunghezza / Length: 150cm



Il palo di soccorso antishock viene utilizzato per rimuovere da una posizione pericolosa una persona colpita o ferita da scossa elettrica

Un lavoratore infortunato potrebbe trovarsi in luoghi pericolosi quali spazi ristretti, veicoli elettrici, veicoli ibridi e apparecchiature elettriche. Il materiale isolante protegge il soccorritore dalle scosse elettriche.

Rescue Hook is used to remove a person incapacitated by electrical shock or injured from a hazardous location.

An injured worker could be located in dangerous locations such as confined spaces, electric vehicles, hybrid vehicles and electrical equipment. The insulating material protects the rescuer from electric shock.

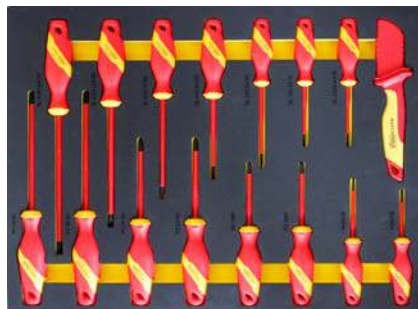
Cod. 05.090.100

CASSETTIERA PORTAUTENSILI ISOLATI per i lavori su
vetture ibride (57 utensili inclusi)**TOOL CHEST OF DRAWERS FOR INSULATED TOOLS**
suitable for work on hybrid vehicles (57 tools incl.)CONFORME
COMPLIANT WITH
IEC 60900

Set di cacciaviti e pinze isolati VDE (11 pz) 11 pcs VDE insulated Tool Set Screwdrivers&Pliers		1 taglierina laterale VDE da 6" 1 pinza combinata VDE da 7" 1 pinza a becchi lunghi VDE da 8" 7 cacciaviti VDE: SL3*75mm, SL4.0*100mm, SL5.5*125mm, SL6.5*150mm, PH0*75mm, PH1*80mm, PH2*100mm 1 tester tensione: 140 mm, CA 200-250 V	1pc 6" VDE Side Cutter 1pc 7" VDE Combination Plier 1pc 8" VDE Long Nose Plier 7pc VDE Screwdriver: SL3*75mm, SL4.0*100mm, SL5.5*125mm, SL6.5*150mm, PH0*75mm, PH1*80mm, PH2*100mm 1pc Voltage tester:140mm,AC 200-250V
Set di 11 cacciaviti isolati VDE Slim Fix 11 pcs Slim Fix VDE Insulated Screwdrivers Set		Dimensioni testa: PZ1*80 mm, PZ2*100 mm, PH1*80 mm, PH2*100 mm, 4,0 mm*100 mm, 5,5 mm*125 mm, 6,5 mm*150 mm, 3,5 mm*100 mm, T15*100 mm, T20*125 mm, T25*125 mm	Head size: PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm,PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, 4.0 mm x 100 mm, 5.5 mm x 125 mm, 6.5 mm x 150 mm, 3.5 mm x 100 mm, T15*100mm, T20 x125mm, T25 x 125mm
Bussole 1/2 e chiave inglese (20pz) 20pcs VDE Insulated Tool Set 1/2 Sockets&Wrench		13 prese VDE da 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm 4 punte a bussola VDE da 1/2": H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm 1 barra di estensione VDE da 1/2": 250 mm 1 impugnatura a T VDE da 1/2": 200 mm 1 chiave a cricchetto VDE da 1/2": 250 mm	13pc 1/2" VDE sockets: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm 4pc 1/2" VDE Socket Bits: H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm 1pc 1/2" VDE Extension Bar: 250mm 1pc 1/2" VDE T Handle: 200mm 1pc 1/2" VDE Ratchet Wrench: 250mm
Set di chiavi esagonali (7pz) 7pcs VDE Insulated Hex Key set		Chiave esagonale isolata VDE (in cromo vanadio). Dimensioni: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	VDE certified insulated Hex Key. Manufactured from chrome vanadium. Hex Key Size: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm
Set di chiavi ad anello (8pz) 8pcs VDE Insulated Ring Spanner Set		Chiavi ad anello isolate VDE Dimensioni: 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm	VDE certified insulated Ring Spanner Size: 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

3 SET EVA PER STRUMENTI ISOLATI PER I LAVORI SU VETTURE IBRIDE (CONFORME IEC 60900)
3 EVA SETS FOR INSULATED TOOLS FOR SERVICE ON HYBRID CARS (ACCORDING TO IEC 60900)
3 JUEGOS DE HERRAMIENTAS AISLADAS PARA EL MANTENIMIENTO EN COCHES HÍBRIDOS (SEGÚN IEC 60900)

Cod. 05.090.99**HYBRID
CARS****CHROME
VANADIUM**

1	Pinza Universale Isolata, 200 mm		22	1/2" Bussola Isolata 10 mm	
2	Pinza spelafili Isolata, 160 mm		23	1/2" Bussola Isolata 11 mm	
3	Pinza a becco isolata, 200mm		24	1/2" Bussola Isolata 12 mm	
4	Pinza a becco lungo ad effetto leva elevato isolata, 200 mm		25	1/2" Bussola Isolata 13 mm	
5	Pinza da taglio isolata, 160 mm		26	1/2" Bussola Isolata 14 mm	
6	Cacciavite a fessura isolato, 2.5*0.4*75 mm		27	1/2" Chiave a Cricchetto Isolata 250 mm	
7	Cacciavite a fessura isolato, 3*0.5*75 mm		28	1/2" Barra di Estensione Isolata 125 mm	
8	Cacciavite a fessura isolato, 3*0.5*100 mm		29	1/2" Barra di Estensione Isolata 250 mm	
9	Cacciavite a fessura isolato, 4*0.8*100 mm		30	Chiave ad anello isolata 6 mm	
10	Cacciavite a fessura, 5.5*1*125 mm		31	Chiave ad anello isolata 7 mm	
11	Cacciavite a fessura isolato, 6.5*1.2*150 mm		32	Chiave ad anello isolata 8 mm	
12	Cacciavite a fessura isolato, 8.0*1.6*175 mm		33	Chiave ad anello isolata 9 mm	
13	Cacciavite isolato Phillips, PH0*75 mm		34	Chiave ad anello isolata 10 mm	
14	Cacciavite isolato Phillips, PH1*80 mm		35	Chiave ad anello isolata 11 mm	
15	Cacciavite isolato Phillips, PH2*100 mm		36	Chiave ad anello isolata 12 mm	
16	Cacciavite isolato Phillips, PH3*150 mm		37	Chiave ad anello isolata 13 mm	
17	Cacciavite isolato Pozidriv, PZ0*60 mm		38	Chiave ad anello isolata 14 mm	
18	Cacciavite isolato Pozidriv, PZ1*80 mm		39	Chiave ad anello isolata 15 mm	
19	Cacciavite isolato Pozidriv, PZ2*100 mm		40	Chiave ad anello isolata 16 mm	
20	Cacciavite isolato Pozidriv, PZ3*150 mm		41	Chiave ad anello isolata 17 mm	
21	Coltello per cavi VDE isolato, 190mm/208 mm (lama 52 mm)		42	Chiave ad anello isolata 18 mm	
			43	Chiave ad anello isolata 19 mm	

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.55X

VUOTO / EMPTY / VACIO



Cod. 05.090.99

3 EVA SET



Cod. 05.088.30

CASSETTIERA PORTA UTENSILI PORTATILE (VUOTA)
PORTABLE TOOL DRAWER BOX (EMPTY)
CAJONERA PORTAHERRAMIENTAS MÓVIL (VACÍA)



③	150x225x30
②	570x225x30
①	570x225x30

TOTAL
KEY

KG
11/12



600x260x345



660x31x41

COPERTINE DI NYLON • NYLON COVERS • CUBIERTAS DE NYLON

Cod. 05.088.112



- Copertina in nylon per carrello 05.088.141
- Colore nero
- Dimensioni: 78,5x52,5x78 cm

- Nylon cover for trolley 05.088.141
- Black color
- Size: 78,5x52,5x78 cm

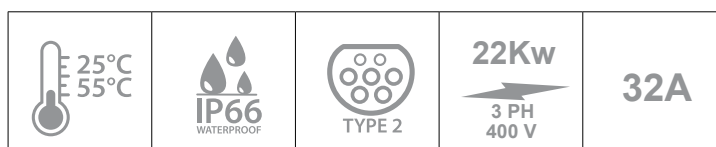
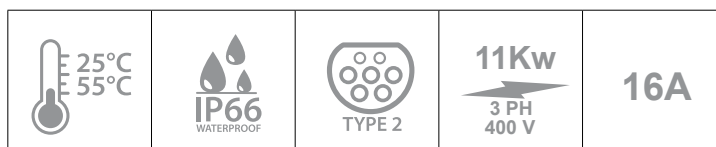
Cod. 05.088.113



- Copertina in nylon per carrelli 05.088.55, 05.088.50R-EVA, B-EVA, G-EVA + 05.088.150
- Colore nero
- Dimensioni: 84x52x82 cm

- Nylon cover for 05.088.55, 05.088.50R-EVA, B-EVA, G-EVA + 05.088.150
- Black color
- Size: 84x52x82 cm

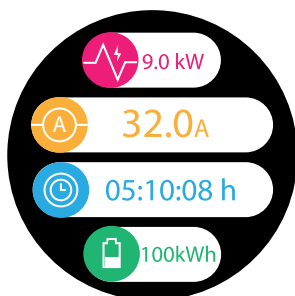
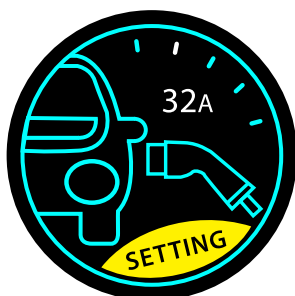
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

STAZIONI DI RICARICA DA PARETE PER VETTURE ELETTRICHE
WALL CHARGING STATIONS FOR ELECTRIC VEHICLES
ESTACIONES DE RECARGA DE PARED PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**Cod. 03.024.40****11 kW / 16A****Cod. 03.024.41****22 kW / 32A**

- Alimentazione: 230 V/400 V AC (trifase)
- Frequenza: 50 Hz/60 Hz
- Max . potenza di uscita: 11kW/22kW (trifase)
- Max . corrente: 16A/32A
- Lunghezza cavo: 6 m
- Dimensioni: 43x25.5x26cm (11kW) / 69x35x15.5cm (22 kW)
- Dimensioni imballo: 53x44.5x55.5cm (11 kW) / 71x72x34.5cm (22 kW)

- Power supply: 230V/400V AC (three-phase)
- Frequency: 50Hz/60Hz
- Max. output power: 11kW/22kW (three-phase)
- Max. current: 16A/32A
- Cable length: 6mt
- Dimensions: 43x25.5x26cm (11kW) / 69x35x15.5cm (22 kW)
- Packaging dimensions: 53x44.5x55.5cm (11 kW) / 71x72x34.5cm (22 kW)

- Alimentación: 230V/400V AC (trifásica)
- Frecuencia: 50Hz/60Hz
- Potencia de salida máx.: 11kW/22kW (trifásica)
- Corriente máx.: 16A/32A
- Longitud del cable: 6mt
- Dimensiones: 43x25,5x26cm (11kW) / 69x35x15,5cm (22kW)
- Dimensiones del embalaje: 53x44,5x55,5cm (11 kW) / 71x72x34,5cm (22 kW)



IP66



EV TYPE 2

Leakage
Protection

EV CHARGING POINT

- Adatto per i parcheggi di aree residenziali, centri commerciali e uffici
- Facile da installare, stabile nelle prestazioni
- Schermo touch screen a colori LCD è in grado di mostrare lo stato di carica dettagliato
- Indicatore luminoso a LED
- Regolazione intelligente della potenza
- Protezione da sovratensione
- Protezione da sottotensione
- Protezione da sovraccarico
- Protezione da cortocircuito
- Protezione isolamento
- Messa a terra
- Protezione da sovratemperatura
- Protezione contro i fulmini

- Suitable for the parking lots of residential areas, shopping malls and office places
- Easy to install, stable in performance
- The LCD colour touch screen is able to show the detailed charging status
- LED Indicator light
- Intelligent power adjustment
- Over-voltage protection
- Under-voltage protection
- Overload protection
- Short circuit protection
- Leakage Protection
- Ground protection
- Overtemperature protection
- Lightning protection

- Adecuado para aparcamientos de áreas residenciales, centros comerciales y oficinas
- Fácil de instalar, estable en rendimiento
- La pantalla táctil LCD en colores puede mostrar el estado de carga detallado
- Luz indicadora LED
- Ajuste de potencia inteligente
- Protección contra sobrevoltaje
- Protección contra subtension
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra fugas
- Puesta a tierra
- Protección contra sobretemperatura
- Protección contra rayos

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.024.38**CARICABATTERIE PORTATILE MODALITÀ 2 EV (10/13/16A/230 V
1 FASE 3,6KW) CON CONNETTORE TIPO 2 DA 5 M****MODE 2 EV CHARGING CABLE (10/13/16A/230 V 1 PHASE 3.6KW)
WITH 16FT/5M TYPE 2 CONNECTOR**

Questo caricabatteria è particolarmente utilizzato per la ricarica lenta di veicoli elettrici, dotati di attacco "plug in" di tipo 2 alla presa di casa.

This battery charger is particularly used for electric vehicle charging, equipped with a Type 2 plug, suitable for the household socket.

- Alimentazione/Tensione: 230V $\pm$ 10% AC Monofase
- Corrente/Frequenza: 16A 50/60Hz
- Spina: SCHUKO/CEE/UK/NEMA/NZ
- Corrente nominale: 10/13/16 A commutabile
- Potenza nominale: max. 3,6 KW
- Connettore: tipo 2
- Lunghezza cavo: 5 m
- Indicatore a LED
- Grado di protezione: IP66
- Protezione dagli urti: IK10

• Valigia di trasporto inclusa

Protezione elettrica:

- Protezione da sovracorrente
- Protezione da corrente residua
- Protezione di messa a terra
- Protezione da sovra/sottotensione
- Protezione da sovra/sotto frequenza
- Protezione da sovra/sottotemperatura
- Certificazione: EN62752
- Temperatura: da -30°C a +50°C
- Umidità: 5%-95%
- Altitudine: <2000 m
- Peso netto/peso lordo: 2,5 kg/ 2,8 kg

- Power Supply/Voltage: 230V $\pm$ 10% AC Single phase
- Current/ Frequency: 16A 50/60Hz
- Plug: SCHUKO/CEE/UK/NEMA/NZ
- Rated Current: 10/13/16A Switchable
- Rated Power: Max. 3.6KW
- Connector: Type 2
- Cable Length: 5m
- LED Indicator Light
- Protection degree: IP66
- Impact Protection: IK10

• Transport case included

Electrical Protection:

- Over current protection
- Residual current protection
- Ground protection
- Over/Under voltage protection
- Over/Under frequency protection
- Over/Under temperature protection
- Certification standard: EN62752
- Temperature range: -30°C to +50°C
- Humidity range: 5%-95%
- Altitude range: <2000m
- Net Weight/ Gross Weight: 2.5kg/ 2.8kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARRELLO MULTIFUNZIONE • MULTIFUNCTIONAL TROLLEY • CARRO MULTIFUNCIONAL

Cod. 05.088.105

GOLDEN MATE

Disponibile in versione bicolore / available in bicolor version:
nero / black ■ + argento / silver ■

Cod. 05.088.105/N

CUSTOM (NO LOGO)



- 1 piano scorrevole per tastiera PC
- Dotato di 3 piani di appoggio
- 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
- Peso: 37 kg
- Fornito in kit di montaggio
- Dim. imballo 53x108x13 cm
- Peso: 42 kg

- 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

UN VERO "COMPAGNO" PER LA TUA ATTIVITÀ DI AUTORIPARATORE
A REAL "BUDDY" FOR YOUR ACTIVITY AS A CAR REPAIRER



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

LOGISTICA DI MAGAZZINO • WAREHOUSE LOGISTICS • LOGÍSTICA DE ALMACÉN



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
- Fornito con il kit di montaggio

- trolley in painted steel (industrial use)
- 2 Fixed wheels, 2 pivoting 125 mm diameter with brake
- Anti-oil rubber mats
- capacity 300 kgs
- In mounting kit



890x500x870



995x570x220



KG

36

Cod. 05.088.02/NEW



816x350x775



705x380x220



KG

11,3



Cod. 05.088.109W

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
- Fornito con il kit di montaggio

Prezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty

- trolley in painted steel (industrial use)
- 2 Fixed wheels, 2 pivoting 125 mm diameter with brake
- Anti-oil rubber mats
- capacity 300 kgs
- In mounting kit



700x400x845



700x400x220



KG

26

Cod. 05.088.25



Cod. 05.088.03



730x475x835



780x490x125



KG

8,1



420x420x965



770x460x70



KG

5

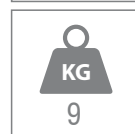
Cod. 05.088.79



480x480x1190



119x51x44



KG

9

- Ruote in poliuretano piene
- Solid polyurethane wheels
- Ruedas de poliuretano sólido

ø 260mm



Cod. 05.088.79.R1

Ruota in poliuretano ø 260mm
Solid polyurethane wheel ø 260mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ARREDO PER OFFICINA • WORKSHOP FURNITURE • MUEBLES DE TALLER

IL MIGLIOR RAPPORTO FUNZIONALE E SALVA COSTI DI LOGISTICA
IDEALE PER PICCOLE/MEDIE OFFICINE E PER LA VENDITA ONLINE

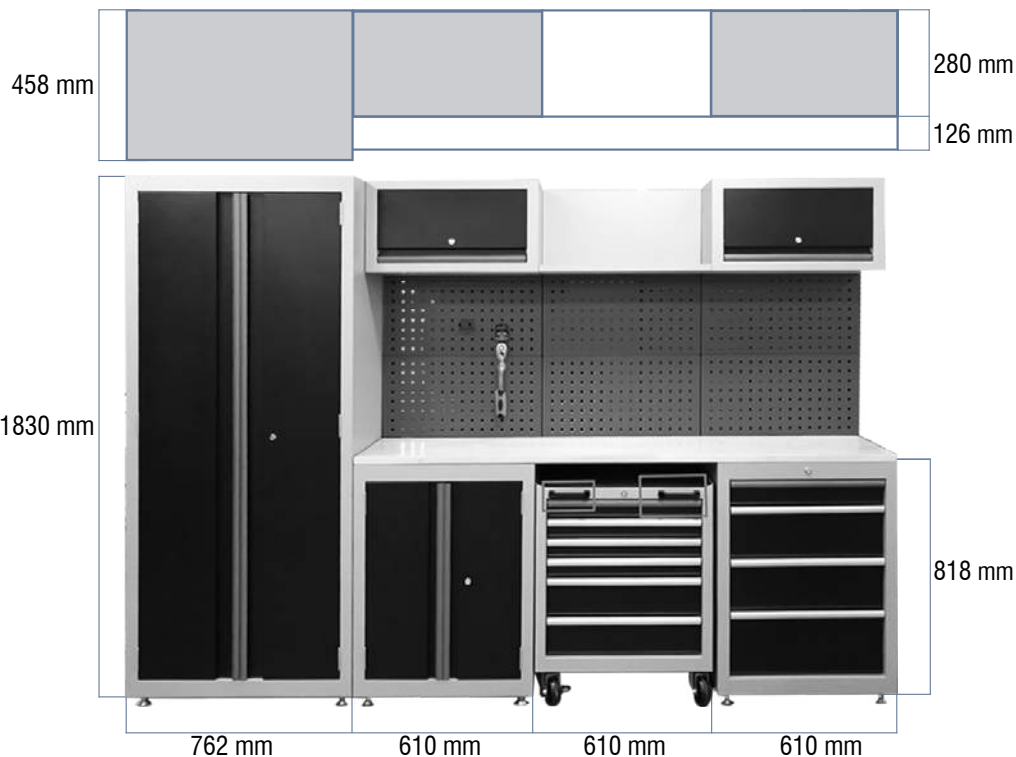
Cod. 05.088.127



THE BEST FUNCTIONAL AND
COST SAVING RATIO ON
LOGISTICS COSTS.
IDEAL FOR SMALL/MEDIUM
WORKSHOPS AND FOR ONLINE
SALES.

LA MEJOR RELACIÓN FUNCIONAL
Y DE AHORRO EN COSTES
LOGÍSTICOS
IDEAL PARA TALLERES
PEQUEÑOS/MEDIANOS Y PARA
VENTAS ONLINE

Disponibile solo in colore nero-grigio RAL 7011 / in black-grey RAL 7011 color available only



**DIMENSIONI IMBALLO
SHIPPING DIMENSIONS**
120 x 83 x h212 cm
210 kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

COMPOSIZIONE ARREDO PER OFFICINA •
WORKSHOP FURNITURE COMPOSITION • COMPOSICIÓN MUEBLES DE TALLER

 762 x 458 x 1830mm	05.088.127.R1 *Prezzo solo dell'armadio/price for the 2-door cabinet • armadio a due porte, 3 ripiani • chiusura centrale con chiave e due magneti, struttura saldata • 4 piedi regolabili in altezza • two-door cabinet, 3 shelves • central locking with key and two magnets • 4 feet adjustable in height	 610x406x783mm	Carrello vuoto 6 cassetti 6 Ripiani in gomma 15 mm inclusi Empty trolley 6 drawers 6 EVA 15 mm included
 610x280x338mm	• pensile con anta basculante con ammortizzatore • wall unit with tilting door with shock absorber		8 ganci / supporti inclusi 8 hooks / holders included
 610x406x758mm	• armadietto inferiore a 2 ante • un ripiano (0,7mm) • chiusura centrale con chiave a due magneti • 4 piedi regolabili in altezza • lower cabinet with 2 doors • one shelf (0,7mm) • central locking with two-magnet key. • 4 height adjustable feet	 610x280x338mm	6 pannelli forati porta utensili Foro quadrato: 10x10mm, Distanza tra i fori: 38x38 mm 6 perforated tool panels Square hole: 10x10mm, Hole spacing: 38x38mm
 610x406x758mm	• cassettiera a 4 cassetti • guide su cuscinetti • maniglie in alluminio, • 4 piedi regolabili in altezza • ripiani in gomma 15 mm incl. • chest of 4 drawers • guides on bearings • Aluminum handles • 4 feet adjustable in height • 15 mm EVA incl.	 610x324x24mm	Ripiano superiore aperto Upper open shelf
		 1830x406x25mm	1 piano di lavoro in acciaio inox 1 worktop in stainless steel
			4 barre di fissaggio 1750x60mm 4 fixing bars 1750x60mm

* non vendibile singolarmente / not for individual sale / no por la venta individual

POTRESTI AGGIUNGERE...
WHAT ABOUT ADDING...
POR QUÈ NO AÑADES...**Cod. 05.088.138.R1****CHROME
VANADIUM****Vedi pg. 33 per dettagli e misure**
See pag. 33 for details and measurements
Ver pág. 33 para detalles y medidas

ARREDO PER OFFICINA • WORKSHOP FURNITURE • MUEBLES DE TALLER

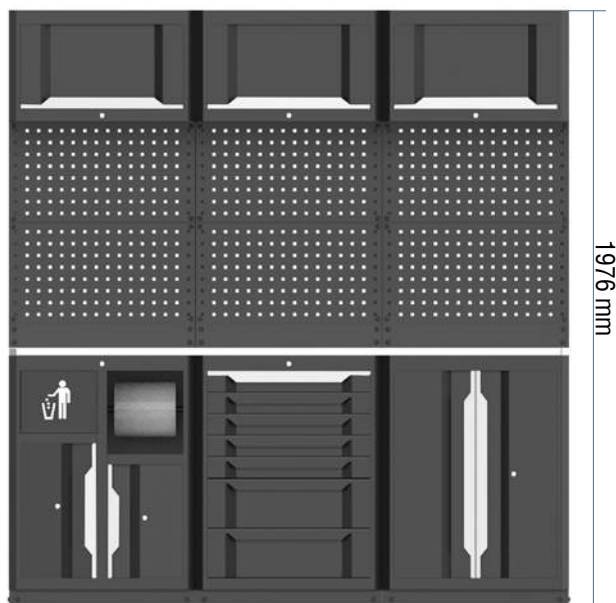
Cod. 05.088.152



1854 mm



611 mm



1976 mm

ARREDO PER OFFICINA "DELUXE", 16 PZ

- IL MODULO BASE MA CON CARATTERISTICHE "DELUXE" PER OGNI TIPO DI OFFICINA
- SPESSORI LAMIERA VERNICIATA E INOX 0,8 MM
- AMPIO PIANO DI LAVORO

16 PCS "DELUXE" WORKSHOP FURNITURE

- THE BASIC MODULE BUT WITH "DE LUXE" FEATURES FOR EVERY TYPE OF WORKSHOP
- PAINTED AND STAINLESS STEEL SHEET THICKNESS 0.8 MM
- LARGE WORKTOP

"DE LUXE" MUEBLES DE TALLER, 16 PIEZAS

- EL MÓDULO BÁSICO PERO CON CARACTERÍSTICAS "DELUXE" PARA CADA TIPO DE TALLER
- CHAPA DE ACERO INOXIDABLE Y PINTADO ESPESOR 0,8 MM
- GRAN ENCIMERA

Disponibile solo in colore grigio RAL 7011 (finiture in grigio chiaro)
Available only gray color RAL 7011 (with light gray handles)

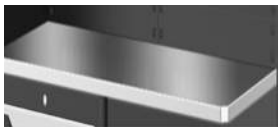
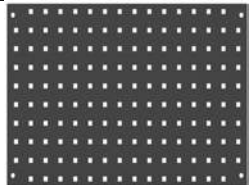
**DIMENSIONI IMBALLO
SHIPPING DIMENSIONS**

120 x 80 x h215 cm
250 kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

**COMPOSIZIONE ARREDO PER OFFICINA * •
WORKSHOP FURNITURE COMPOSITION * • COMPOSICIÓN MUEBLES DE TALLER ***

 755 x 600 x 1916 mm	05.088.152.R1 *Prezzo solo dell'armadio/price for the 2-door cabinet • armadio a due porte, 3 ripiani • chiusura centrale con chiave e due magneti, struttura saldata • 4 piedi regolabili in altezza • two-door cabinet, 3 shelves • central locking with key and two magnets • 4pcs of adjustable feet	 618x530x776/836mm 1 pz/pcs • Cassettiera fissa a 7 cassetti • 5-500*398*74mm, 2-500-398*125mm • 7 cassetti con cuscinetti a sfera per carichi pesanti • Chiusura centralizzata con serratura a cilindro 2 chiavi • 4 piedini regolabili • 7-door cabinet • 5-500*398*74mm, 2-500-398*125mm • 7 heavy duty ball-bearing drawers • Central locking system with cylinder lock 2pcs key • 4pcs of adjustable feet
 618x360x372 mm 3 pz/pcs	• Pensile con anta basculante (3 pz) • 2 pistoncini a gas • Chiavi, 2 pz • 1-door wall cabinet (3 pcs) • 2pcs of gas struts • 2pcs key	 1236*530*38mm 1 pz/pcs • 1 piano di lavoro in acciaio inox • Stainless steel table-board • 1 worktop in stainless steel • 0.8mm stainless steel • 1 worktop in stainless steel
 618x530x776/836mm 1 pz/pcs	• Armadio basso con 2 ante e serratura • 2-door Tool cabinet • Central locking system with cylinder lock 2pcs key • 4pcs of adjustable feet	 618*324*26mm 6 pz/pcs • 6 pannelli forati porta utensili • Foro quadrato: 10x10mm, Distanza tra i fori: 38x38 mm • 6 perforated tool panels • Square hole: 10x10mm, Hole spacing: 38x38mm
 618x530x776/836mm 1 pz/pcs	• Armadio con modulo porta carta e porta rifiuti • Trash bin with paper holder • 1 set of heavy duty ball-bearing slides • Central locking system with cylinder lock • 4pcs of adjustable feet	 1916*60*30mm 4 pz/pcs • 4 barre di fissaggio 1750x60mm • 4 fixing bars 1750x60mm
	 618*80*26mm 3 pz/pcs • Piani fissaggio retro • Backplane	

* non vendibile singolarmente / not for individual sale / no por la venta individual

**POTRESTI AGGIUNGERE...
WHAT ABOUT ADDING...
POR QUÈ NO AÑADES...**

Cod. 05.088.138.R1

**CHROME
VANADIUM**



**Vedi pg. 33 per dettagli e misure
See pag. 33 for details and measurements
Ver pág. 33 para detalles y medidas**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ACCESSORI A RICHIESTA PER ARREDI OFFICINA:
OPTIONAL ACCESSORIES FOR THE WORKSHOP FURNITURES:
ACCESORIOS OPCIONALES PARA MUEBLES DE TALLER:

COD. 05.088.127

+

COD. 05.088.152**Cod. 05.088.152/A1**

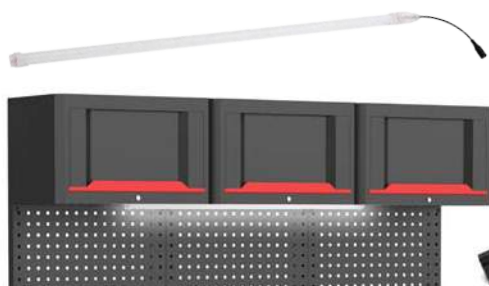
CASSETTIERA PORTA MINUTERIA (5 CASSETTI)
CHEST OF DRAWERS FOR SMALL PARTS (5 DRAWERS)
CAJONERA PARA PIEZAS PEQUEÑAS (5 CAJONES)

**Cod. 05.088.152/A2**

PIANO APPOGGIO LAPTOP
LAPTOP SUPPORT SURFACE
SUPERFICIE DE APOYO PARA PORTÁTIL
Dimensioni/dimensions/dimensiones: 398x243x138 mm
Portata/capacity/capacidad: 5kgs

**Cod. 05.088.152/A3**

CESTELLO PORTA BOMBOLETTE DA PARETE
WALL-MOUNTED CAN-HOLDER RACK
PORTA-LATAS DE PARED
Dimensioni/dimensions/dimensiones: 280x215x95mm

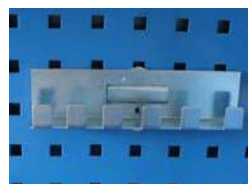
**Cod. 05.088.152/A4**

LAMPADA CON MAGNETI E ALIMENTATORE 100/240V AC / 12V DC
LAMP WITH MAGNETS AND POWER SUPPLY 100/240V AC / 12V DC
LÁMPARA CON IMANES Y ALIMENTACIÓN 100/240V AC / 12V DC

SERIE DI GANCI E SUPPORTI PER PANNELLI FORATI. Prezzi/quantità a richiesta
PEGBOARD HOOKS FOR TOOLS. Prices/quantity on request

GANCIO DOPPIO / 2 SHORT PIN HOOK / DOBLE GANCHO**Cod. 05.088.131/25****Cod. 05.088.131/50****Cod. 05.088.131/75****Cod. 05.088.131/100****Cod. 05.088.131/150****Cod. 05.088.131/200****Cod. 05.088.132**

SUPPORTO PER BUSSOLE
HOLDER FOR SOCKETS
SOPORTE DE BRÚJULA

**Cod. 05.088.133**

SUPPORTO PER CACCIAVITI
HOLDER FOR SCREWDRIVERS
SOPORTE PARA DESTORNILLADORES



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.138.R1

CHROME
VANADIUM**SET DI BUSSOLE, 108 PZ**

- 1x chiave a cricchetto universale da 1/2"
- 1x adattatore da 1/2"×5/16"
- 5 bussole profonde 1/2" (6PT): 14, 15, 17, 19 e 22 mm
- 17 bussole metriche da 1/2" (6PT): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
- 8 bussole a stella da 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 e E24
- 2 bussole per candele da 1/2": 16 mm e 21 mm
- 2x barre di prolunga: 5" e 10" con testa scorrevole
- 1 giunto cardanico da 1/2"
- 1x impugnatura a cricchetto universale da 1/4"
- 18 bussole punte: PH: #1, #2 / PZ: #1 e #2 / HEX: 3, 4, 5, 6 mm / SL: 4, 5, 5, 6, 5 mm / TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 mm
- 1 maniglia rotante da 1/4"
- 1 giunto cardanico da 1/4"
- 1 maniglia scorrevole da 1/4"
- 2x barre di estensione: 2", 5"
- 13 bussole metriche (6PT): 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 prese profonde da 1/4" (6PT): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm
- 5 prese a stella da 1/4": E4, E5, E6, E7 ed E8
- 17 punte (8 mm): HEX: 7, 8, 10, 12, 14 mm / SL: 8, 10, 12 mm / PH: #3, #4 / PZ: #3, #4 / TX: 40, 45, 50, 55, 60 mm
- 3 chiavi a brugola: 1,5, 2, 2,5 mm

108 PCS SOCKET SET TOOL TRAY

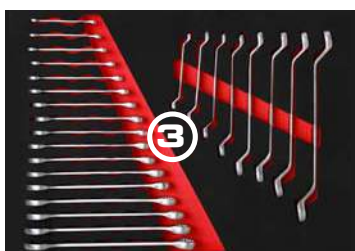
- 1x 1/2" universal ratchet handle
- 1x 1/2"×5/16" head adapter
- 5x 1/2" deep sockets (6PT): 14, 15, 17, 19, and 22 mm
- 17x 1/2" metric sockets (6PT): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, and 32 mm
- 8x 1/2" star sockets: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 and E24
- 2x 1/2" spark plug sockets: 16 mm and 21 mm
- 2x extension bars: 5" and 10" with sliding head
- 1x 1/2" universal joint
- 1x 1/4" universal ratchet handle
- 18x bit sockets: PH: #1, #2 / PZ: #1 and #2 / HEX: 3, 4, 5, 6 mm / SL: 4, 5, 5, 6, 5 mm / TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 mm
- 1x 1/4" spin handle
- 1x 1/4" universal joint
- 1x 1/4" slide handle
- 2x extension bars: 2", 5"
- 13x metric sockets (6PT): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8x 1/4" deep sockets (6PT): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, and 13 mm
- 5x 1/4" star sockets: E4, E5, E6, E7, and E8
- 17x bits (8 mm): HEX: 7, 8, 10, 12, 14 mm / SL: 8, 10, 12 mm / PH: #3, #4 / PZ: #3, #4 / TX: 40, 45, 50, 55, 60 mm
- 3x Allen keys: 1.5, 2, 2.5 mm

**SET DI CACCIAVITI E CHIAVI A "L", 30 PZ**

- Cacciavite a croce - 2x38 mm / PH 0x75 mm
PH 1 x 100 mm / PH 2 x 100 mm / PH 3 x 150 mm / PH 4 x 200 mm
- Cacciavite a taglio - SL 6x38 mm / SL 3x100 mm / SL 5x75 mm / SL 6x100 mm / SL 8x150 mm / SL 10x200 mm
- Set di 9 chiavi a brugola a "L" con estremità tonda
- Set di 9 chiavi torx a "L"

30 PCS SCREWDRIVER AND "L" KEY SET TRAY

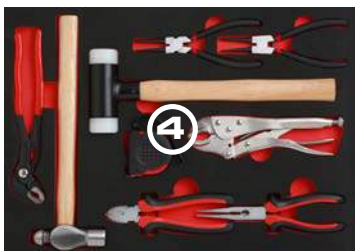
- Phillips screwdriver - 2x38 mm / PH 0x75 mm
PH 1 x 100 mm / PH 2 x 100 mm / PH 3 x 150 mm / PH 4 x 200 mm
- Slotted screwdriver - SL 6x38 mm / SL 3x100 mm / SL 5x75 mm / SL 6x100 mm / SL 8x150 mm / SL 10x200 mm
- Set of 9 allen keys "L" shaped with round end
- Set of 9 torx keys "L" shaped

**SET DI CHIAVI, 25 PZ**

- Chiave doppia ad anello: 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm
- Chiave combinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

25 PIECE SPANNER SET TRAY

- Double end ring spanner: 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm
- Combination spanner: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm

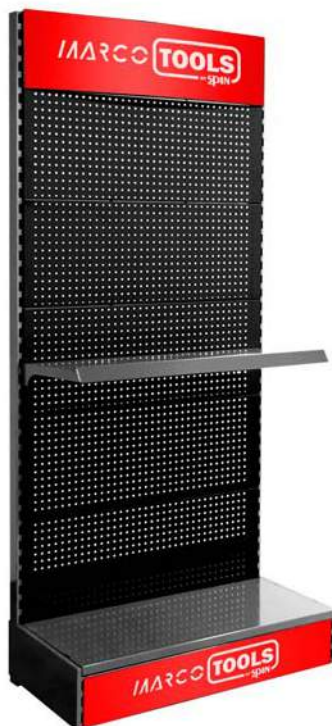
**SET MARTELLI E PINZE, 9 PZ**

- Martello a penna sferica
- Mazzuola antirimbalzo
- Pinza per pompa acqua 10"
- Pinze per anelli elastici interni da 7" (punte dritte)
- Pinze per anelli elastici esterni 7" (punte dritte)
- Pinza di bloccaggio 10"
- Pinza diagonale 7,5"
- Pinza a becco lungo 8"
- Metro a nastro, 3m

9 PCS HAMMER AND PLIER SET TRAY

- Ball pein hammer
- Install hammer
- Water pump plier 10"
- 7" internal circlip pliers (straight tips)
- 7" external circlip pliers (straight tips)
- Locking plier 10"
- Diagonal plier 7.5"
- Long nose plier 8"
- Measuring tape 3m

Cod. 05.088.135



ESPOSITORE CON PANNELLI FORATI PORTAUTENSILI
PERFORATED TOOL-HOLDER PANEL
PANEL PORTAHERRAMIENTAS PERFORADO

- 5 pannelli perforati, 96x35 cm, fori tondi
- 3 ripiani: 96,8x35 cm
- 20 ganci in acciaio cromato
- 2 piedini di livellamento in altezza
- Dimensioni: 100x50x220 cm
- Dim. imballo: 123x53x15 cm
- Peso: 35,7 / 37,7 kg

- 5 perforated panels, 96x35 cm, round holes
- 3 shelves: 96.8x35 cm
- 20 hooks in chromed steel
- 2 x height leveling feet
- Dimensions: 100x50x220 cm
- Packing size: 123x53x15 cm
- Weight: 35.7 / 37.7 kg

- 5 paneles perforados, 96x35 cm, agujeros redondos
- 3 estantes: 96.8x35 cm
- 20 ganchos en acero cromado
- 2 x pies niveladores de altura
- Dimensiones: 100x50x220 cm
- Tamaño del embalaje: 123x53x15 cm
- Peso: 35,7 / 37,7 kg

Cod. 05.088.136



ARMADIO CON PANNELLI FORATI PORTAUTENSILI
CABINET WITH TOOL HOLDER PERFORATED PANELS
ARMARIO CON PANELES PERFORADOS PORTAHERRAMIENTAS

- 5 pannelli forati 96x35 cm, fori tondi
- 3 ripiani: 92,6x30 cm
- 2 faretti LED 3W, presa Schuko
- 20 ganci in acciaio cromato
- 2 maniglie x sportello, serratura inclusa
- 2 piedini di livellamento in altezza
- Dimensioni: 100x50x220 cm
- Dim. imballo: 1) 123x53x15, 2) 100x48x28, 3) 177x50x13 cm
- Peso: 35,7 / 37,7 kg

- 5 pcs perforated panels 96x35 cm, round holes
- 3 pcs shelves: 92,6x30 cm
- 2pcs. 3W LED spotlight, Schuko power plug
- 20 pcs chrome plate steel hooks
- 2pcs door handle, incl.lock
- 2 pcs height levelling feet
- Dimensions: 100x50x220 cm
- Packaging: 1) 123x53x15, 2) 100x48x28, 3) 177x50x13 cm
- Weight: 35,7/37,7 kg

- 5 paneles perforados 96x35 cm, agujeros redondos
- 3 baldas: 92,6x30 cm
- 2 luz LED 3W, enchufe de alimentación Schuko
- 20 ganchos en acero cromado
- 2 manijas de puerta, cerradura incluida
- 2 pies niveladores de altura
- Dimensiones: 100x50x220 cm
- Tamaño del embalaje: 1) 123x53x15, 2) 100x48x28, 3) 177x50x13 cm
- Peso: 35,7 / 37,7 kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

BANCHI DA LAVORO

ideali per industria, artigianato, didattica, officine meccaniche

PROFESSIONAL WORKBENCHES

ideal for industry, crafts, educational institutions, and mechanical workshops

Cod. 05.088.162

NEW!

BANCO DA LAVORO

con 8 cassetti, 1 ripostiglio, 2 armadietti e pannelli forati, top in legno gommato

WORKBENCH

equipped with 8 drawers, 1 door panel, 2 storage cabinets with tool boards and rubber wood top



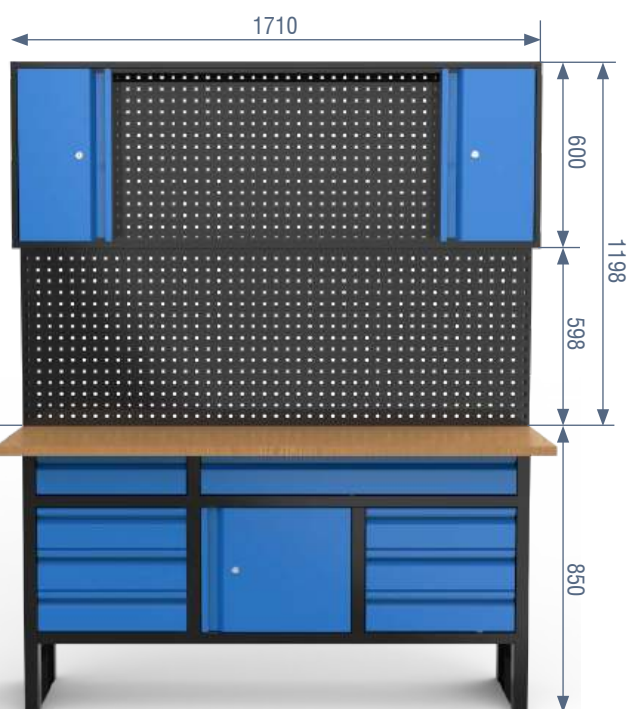
Questo banco da lavoro misura **1710x600x850/2083 mm**, con l'altezza che varia grazie al pannello forato superiore e ai piedini regolabili. Presenta una **struttura smontabile** per facilitare il montaggio.

Il banco è rifinito con un **rivestimento elettrostatico a polvere**, garantendo una resistenza superiore all'abrasione e alla corrosione. Tutti i cassetti sono dotati di **guide a sfera a estrazione totale** e hanno una capacità di carico di 30 kg. Per proteggere e organizzare i tuoi utensili, ogni cassetto include un **tappetino antiscivolo**.

- Spessore pannello laterale: 1,0 mm
- Spessore cassetto: 0,7 mm
- Spessore pannello Anta: 0,7 mm
- Cassetti piccoli (7 pz): 440 x 400 x 115 mm
- Cassetto grande (1 pz): 948 x 400 x 115 mm
- Pannello anta (1 pz): 554 x 300 mm
- Pannello posteriore: fori quadrati da 10x10 mm con interasse di 38 mm
- Tappetino antiscivolo nei cassetti
- Portata: 200 kg

IMBALLO

- 1) 96,5x53x22 cm
- 2) 175x64x16,5 cm
- Peso netto/lordo: 60/63 kg



This workbench measures **1710x600x850/2083 mm**, with the height adjustment accounting for the hanging board and adjustable feet. It features a **knockdown structure** for easy assembly.

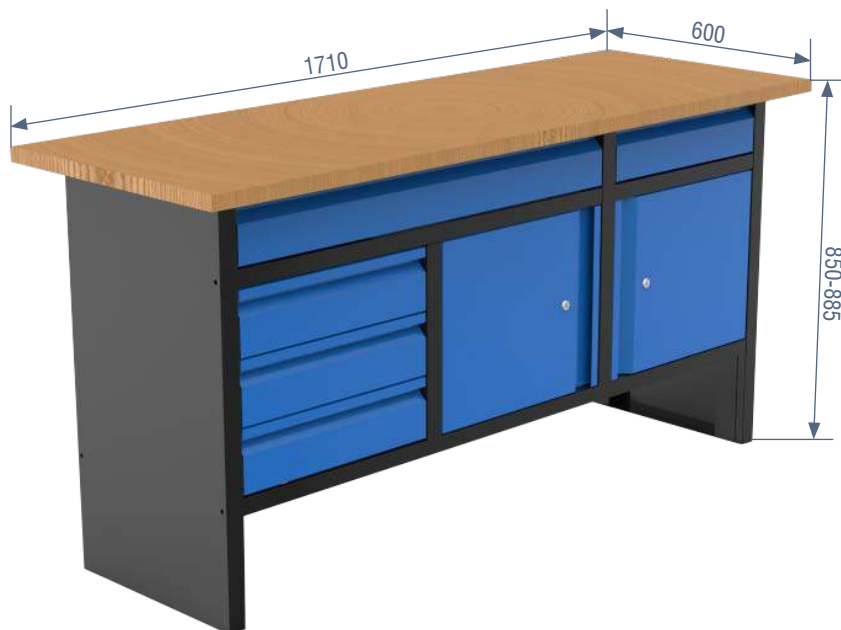
The workbench boasts an **electro-powder coated finish**, ensuring superior resistance to abrasion and corrosion. All drawers are equipped with **full-extension ball-bearing slides** and have a 30 kg loading capacity. To protect and organize your tools, each drawer includes **non-slip matting**.

- Side Panel Thickness: 1.0 mm
- Drawer Thickness: 0.7 mm
- Door Panel Thickness: 0.7 mm
- Small Drawers (7 pcs): 440 x 400 x 115mm
- Large Drawer (1 pc): 948 x 400 x 115mm
- Door Panel (1 pc): 554 x 300mm
- Back Panel: 10x10mm square holes with a 38 mm center distance
- Non-slip matting inside all drawers
- Load capacity: 200 kg

PACKAGING

- 1) 96,5x53x22 cm
- 2) 175x64x16,5 cm
- Net/gross weight: 60/63 kg

Cod. 05.088.161

NEW!**TAVOLO DA LAVORO 1710x600x885 mm (SMONTABILE)**
con 5 cassetti, 2 ante e top in legno gommato**WORKBENCH 1710x600x885 mm (KNOCK DOWN CONSTRUCTION)**
equipped with 5 drawers, 2 doors and rubber wood top

- Cassetti piccoli (4 pz): 440x400x115 mm
- Cassetto grande (1 pz): 948x400x115 mm
- Pannello anta (2 pz): 465x390 mm
- Pannello posteriore: Fori quadrati da 10x10 mm con interasse di 38 mm
- Spessore pannello laterale: 1,0 mm
- Spessore cassetto / pannello anta: 0,7 mm
- Tappetino antiscivolo nei cassetti
- Capacità di carico: 200 kg

IMBALLO:

- 1) 96,5x53x22 cm
- 2) 175x64x10,5 cm
- Peso netto/lordo: 46/49 kg

- Small drawer size (4pcs): 440x400x115 mm
- Large drawer size (1pc): 948x400x115 mm
- Door panel size (2 pcs): 465x390 mm
- Back Panel: 10x10 mm square holes with a 38 mm center distance
- Side Panel Thickness: 1.0 mm
- Drawer Thickness: 0.7 mm
- Door Panel Thickness: 0.7 mm
- Non-slip matting inside all drawers
- Load capacity: 200 kg

PACKAGING:

- 1) 96,5x53x22 cm
- 2) 175x64x10,5 cm
- Net/gross weight: 46/49 kg

Cod. 05.088.160

NEW!**TAVOLO DA LAVORO 1710x600x885 mm (SMONTABILE)**
con 6 cassetti, 1 sportello e top in legno gommato**WORKBENCH 1710x600x885 mm (KNOCK DOWN CONSTRUCTION)**
equipped with 6 drawers, 1 door and rubber wood top

- Larghezza piano di lavoro: 1709 mm
- Profondità piano di lavoro: 600 mm
- Spessore piano di lavoro: 30 mm
- Altezza di lavoro: 850-885 mm (con piedini regolabili)
- Dimensioni cassetto (6 pz): 440x115x400 mm
- Capacità di carico del cassetto: 30 kg
- Pannello anta (1 pz): 465 x 390 mm
- Spessore pannello laterale: 1,0 mm
- Spessore cassetto / pannello anta: 0,7 mm
- Tappetino antiscivolo nei cassetti
- Capacità di carico: 300 kg

IMBALLO:

- 115.5x67.5x24 cm*
- Peso netto/lordo: 65.5/66.1 kg

- Worktop Width: 1709 mm
- Worktop Depth: 600 mm
- Worktop Thickness: 30 mm
- Working Height: 850-885 mm (with adjustable feet)
- Drawer size (6 pcs): 440x115x400 mm
- Drawer Load Capacity: 30 kg
- Door Panel (1 pc): 465 x 390 mm
- Side Panel Thickness: 1.0 mm
- Drawer Thickness / Door Panel Thickness: 0.7 mm
- Non-slip matting inside all drawers
- Load Capacity: 300 kg

PACKAGING:

- 115.5x67.5x24 cm*
- Peso netto/lordo: 65.5/66.1 kg

* > Il top in legno gommato viene fornito in due parti per ottimizzare il volume della spedizione

* > The rubberwood top comes in two parts to optimize shipping volume

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.149

TAVOLO DA LAVORO CON PANNELLO PORTA CHIAVI
FOLDABLE WORK BENCH WITH TOOLS HOLDER PANEL
BANCO DE TRABAJO PLEGABLE CON PANEL PORTAHERRAMIENTAS



- Piano in legno multistrato
- Dimensioni (montato): 120x64xh144 cm
- Imballo 132x173x10 cm
- Peso 30,6 kg
- multi-layer wood top
- Dimensions (assembled): 120x64xh144 cm
- Packaging 132x173x10 cm
- Weight 30.6 kg
- Plano en madera multicapa
- Dimensiones (montado): 120x64xh144 cm
- Embalaje 132x173x10 cm
- Peso 30,6 kg

Cod. 05.088.73

BANCO DA LAVORO CON PIANO DI APPOGGIO IN LAMIERA 30/10
WORKBENCH WITH 30/10 SHEET METAL SUPPORT
BANCO DE TRABAJO CON SOPORTE CHAPA 30/10



- Lunghezza banco: 1,6 mt
- Spessore lamiera del piano di appoggio: 30/10
- Altezza bordi: 40 mm
- Struttura portante con 4 gambe e ripiano inferiore
- 1 cassetto con guida su cuscinetti e serratura con chiave
- Portata: 800 kg
- Fornito smontato

- Bench length: 1.6 mt
- Sheet metal thickness of the support surface: 30/10
- Edge height: 40 mm
- Supporting structure with 4 legs and lower shelf
- 1 drawer with guide on bearings and lock with key
- Capacity: 800 kg
- Supplied disassembled

- Longitud del banco: 1,6 mt
- Grosor de la chapa de la superficie de apoyo: 30/10
- Altura del borde: 40 mm
- Estructura portante con 4 patas y estante inferior.
- 1 cajón con guía sobre rodamientos y cerradura con llave
- Capacidad: 800 kg
- Kit de montaje

**Cod. 05.088.74**

BANCO DA LAVORO CON PIANO DI APPOGGIO IN LAMIERA 30/10
WORKBENCH WITH 30/10 SHEET METAL SUPPORT
BANCO DE TRABAJO CON SOPORTE CHAPA 30/10



- Lunghezza banco: 2 mt
- Spessore lamiera del piano di appoggio: 30/10
- Altezza bordi: 40 mm
- Struttura portante con 6 gambe e ripiano inferiore
- 2 cassetti con guida su cuscinetti e serratura con chiave
- Portata: 1000 kg
- Fornito smontato

- Bench length: 2 mt
- Sheet metal thickness of the support surface: 30/10
- Edge height: 40 mm
- Supporting structure with 6 legs and lower shelf
- 2 drawers with guide on bearings and lock with key
- Capacity: 1000 kg
- Supplied disassembled

- Longitud del banco: 2 mt
- Grosor de la chapa de la superficie de apoyo: 30/10
- Altura del borde: 40 mm
- Estructura portante con 6 patas y estante inferior.
- 2 cajones con guía sobre rodamientos y cerradura con llave
- Capacidad: 1000 kg
- Kit de montaje



Cod. 05.088.128**SET DI 3 CONTENITORI PORTA TUTTO IN TELAIO DI ALLUMINIO**
*per lavoro - tempo libero - sport***SET OF 3 STORAGE BOXES IN ALUMINUM FRAME**
*for work - leisure - sport***JUEGO DE 3 CAJAS DE ALMACENAMIENTO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO**
para el trabajo - tiempo libre - deporte

- Materiale: alluminio - ABS - 3,9mm MDF + 2mm EVA
- Piccolo: 47,5x26x21 cm
- Medio: 68x31x32 cm
- Grande: 73x38x36 cm
- Non vendibili separatamente
- Dimensioni imballo: 76,5x41x41 cm / peso: 12,7 kg

- Material: aluminum - ABS - 3,9mm MDF + 2mm EVA
- Small: 47.5x26x21 cm
- Medium: 68x31x32 cm
- Large: 73x38x36 cm
- Not for separate sale
- Packaging dimensions: 76.5x41x41 cm / weight: 12.7 kg

- Material: aluminio - ABS - MDF de 3,9 mm + EVA de 2 mm
- Pequeño: 47,5x26x21 cm
- Mediano: 68x31x32 cm
- Grande: 73x38x36 cm
- No para venta separada
- Dimensiones del embalaje: 76,5x41x41 cm / peso: 12,7 kg

**Cod. 05.088.137****SET DI 3 CONTENITORI IN ALLUMINIO AD ALTA RESISTENZA**
*ideali per i settori autocarro/edilizia/idraulica/cantieri***SET OF 3 HIGH RESISTANCE ALUMINUM CONTAINERS**
*suitable for the truck / construction / hydraulics / worksites sector***JUEGO DE 3 CONTENEDORES DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA**
adecuado para los sectores de camiones / construcción / hidráulica / lugares de trabajo

- Medio: 76,5x35,3x25,4 cm; 5,5 kg
- Grande: 123x38x38 cm; 12 kg
- Extra grande: 145x52x46 cm; 19 kg
- Dimensioni imballo 3 in one: 147x54x48 cm / peso: 41 kg

- Medium: 76.5x35.3x25.4 cm; 5.5 kg
- Large: 123x38x38 cm; 12 kg
- Extra Large: 145x52x46 cm; 19 kg
- 3 in one packaging dimensions: 147x54x48 cm / weight: 41 kg

- Medio: 76,5x35,3x25,4 cm; 5,5 kg
- Grande: 123x38x38 cm; 12 kg
- Extra grande: 145x52x46 cm; 19 kg
- Dimensiones embalaje 3 en uno: 147x54x48 cm / peso: 41 kg

**① Cod. 05.088.137.R2****② Cod. 05.088.137.R3****③ Cod. 05.088.137.R4**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.036.36

- Robusta struttura in polietilene
- Piano in polietilene rimovibile
- Con valvola di scarico
- Dimensioni: 130x68x30cm
- Peso 22 kg
- Stoccaggio salvaspazio

- Sturdy polyethylene structure
- Removable polyethylene top
- With drain valve
- Dimensions: 130x68x30cm
- Weight 22 kg
- Space-saving storage

- Robusta estructura de polietileno
- Tapa de polietileno extraíble
- Con válvula de drenaje
- Dimensiones: 130x68x30cm
- Peso 22 kilogramos
- Almacenamiento que ahorra espacio

VASCA RACCOGLI OLIO IN PLASTICA

idonea per 6 contenitori di stoccaggio da 60 lt/cad

OIL COLLECTION PLASTIC TANK

suitable for 6 storage containers of 60 lt/each

TANQUE EN PLÁSTICO PARA LA RECOGIDA DE ACEITE

apto para 6 contenedores de 60 lt cada uno

**STOCCAGGIO SALVASPAZIO**

Fino a 20 pz impilabili

SPACE-SAVING PRODUCT

Stackable up to 20pcs

PRODUCTO AHORRA-ESPACIO

Apilable hasta 20pcs

**Cod. 03.036.32****VASCA RACCOGLI OLIO IN PLASTICA**

idonea per 3 contenitori da 220 lt/cad + 2 contenitori da 60 lt/cad

OIL COLLECTION PLASTIC TANK

suitable for 3 tanks of 220 lt/each + 2 tanks of 60 lt/each

TANQUE EN PLÁSTICO PARA LA RECOGIDA DE ACEITE

apto para 3 depósitos de 220 lt/cada uno y apto para 2 depósitos de 60 lt/cada uno

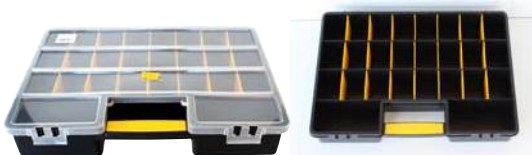


- Robusta struttura in polietilene
- Piano in polietilene rimovibile
- Con valvola di scarico
- Capacità dinamica: 1500 kg
- Dimensioni: 130x130x30cm
- Peso 36 kg
- Stoccaggio salvaspazio

- Sturdy polyethylene structure
- Removable polyethylene top
- With drain valve
- Dynamic load: 1500 kg
- Dimensions: 130x130x30cm
- Weight 36 kg
- Space-saving storage

Cod. 05.088.70

- 450x80x320 mm

**Cod. 05.088.69**

- 360x65x280 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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.084.37**TRANSPALLET 2,5 TON
HAND PALLET TRUCK 2,5 TONS
TRANSPALETA 2,5 TON**

Prezzi netti per quantità / Net prices for min. q.ty

- Capacità: 2,5 ton
- Ampiezza forche: 550 mm
- Lunghezza forche: 1100 mm
- Altezza min forche: 85 mm
- Altezza max forche: 205 mm
- Ruote doppie anteriori e posteriori in poliuretano
- Peso netto: 61 kg
- Capacity: 2.5 tons
- Fork width: 550 mm
- Fork length: 1100 mm
- Min fork height: 85 mm
- Max fork height: 205 mm
- Double front and rear wheels in polyurethane
- Net weight: 61 kg
- Capacidad: 2,5 toneladas
- Ancho horquillas: 550 mm
- Longitud horquillas: 1100 mm
- Altura mín. horquillas: 85 mm
- Altura máx. horquillas: 205 mm
- Ruedas delanteras y traseras dobles en poliuretano
- Peso neto: 61 kg

Cod. 05.084.38**TRANSPALLET 2,5 TON FORCHE CORTE
HAND PALLET TRUCK 2,5 TONS SHORT FORKS
TRANSPALETA 2,5 TON HORQUILLAS CORTAS**

- Ampiezza forche: 540 mm
- Lunghezza forche: 900 mm
- Fork width: 540 mm
- Fork length: 900 mm
- Ancho horquillas: 540 mm
- Longitud horquillas: 900 mm

**Prezzi netti per min.
quantità >6pz****Net prices for min.
quantity order of >6pz****Precios netos para
pedidos de cantidad
mínima de >6pz****PIATTAFORME MOBILI A FORBICE CON SOLLEVAMENTO A PEDALE
MOBILE SCISSOR LIFTING PLATFORM WITH PEDAL SYSTEM
PLATAFORMA ELEVADORA MÓVIL DE TIJERA CON SISTEMA DE PEDAL****Cod. 05.084.35****A FORBICE SINGOLA • SINGLE-SCISSOR • TIJERA SIMPLE**

- Capacità/ Capacity/ Capacidad: 500 kg
- Pompa a pedale/ Pedal pump/bomba de pedal
- Altezza/ Height/ Altura min.: 390 mm
- Altezza/ Height/ Altura max.: 900 mm
- Dim. piattaforma/ Platform/ plataforma: 815x500x55mm
- Ruote girevoli/ Caster wheels/ Ruedas giratorias: Ø 127
- Dim. imballo/ Packaging/ embalaje: 900x520x390mm
- Peso/ Weight: 81 kg

Cod. 05.084.28**A DOPPIA FORBICE • DOUBLE-SCISSOR • DOBLE TIJERA**

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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)

DATI TECNICI:

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

TECHNICAL FEATURES:

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

**DOPPIA CULLA
INTERCAMBIABILE (A+B)**

**INTERCHANGEABLE
DOUBLE CRADLE (A + B)**

Cod. 05.084.25

**SUPPORTO TELESCOPICO A VITE CON PEDALE
TELESCOPIC MECHANICAL SUPPORT WITH 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



Cod. 03.036.21

**CARRELLO TRASPORTO BARILI OLIO
OIL BARREL TRANSPORT TROLLEY****NEW!**

- Capacità di carico: 550 kgs
- Dimensioni prodotto: 81,5x61x95,5 cm
- Volume barile: 120-360 lt
- 2 ruote fisse (150x43 mm)
- 1 ruota piroettante
- Manicotto: Lunghezza 84 cm, larghezza 35 cm, diametro: 28 mm
- Dimensione imballo: 88x60x23 cm
- Penso lordo/netto: 16,4/13,1 kg

- Load capacity: 550 kgs
- Product dimensions: 81.5x61x95.5 cm
- Barrel volume: 120-360 lt
- 2 fixed wheels (150x43 mm)
- 1 swivel wheel
- Sleeve: Length 84 cm, width 35 cm, diameter: 28 mm
- Packaging dimensions: 88x60x23 cm
- Gross/net weight: 16.4/13.1 kg

Cod. 05.085.11

**DISPOSITIVO DI TRASPORTO FUSTI OLIO FINO A 350KGS
DEVICE FOR TRANSPORTING OIL DRUMS UP TO 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

Cod. 05.085.27

NEW!

PIATTAFORMA ELETTRO-IDRAULICA CON DOPPIO PISTONE E PIANO ALLUNGABILE E INCLINABILE

per motori, cambi e pacchi batterie al litio di vetture ibride

ELECTROHYDRAULIC PLATFORM WITH DOUBLE PISTON AND EXTENDABLE AND TILTING PLATFORM

for engines, gear boxes and lithium battery packs of hybrid cars

1200
Kg

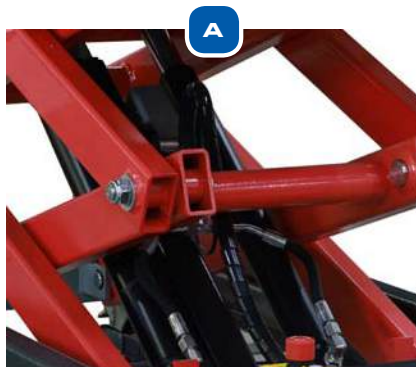


- Capacità: 1200 kg
- **Altezza max: 1830 cm**
- **Altezza min: 650 cm**
- Lunghezza piattaforma: 1280 mm
- Estensione in lunghezza: 110 mm
- Larghezza piattaforma: 770 mm
- Dimensioni piattaforma chiusa: 1840x770x650
- Distanza tra 2 piani: ± 50 mm
- L'angolo di inclinazione dell'asse X: 5°
- L'angolo di inclinazione dell'asse Y: 5°
- Regolazione in altezza staffe: 160-210 mm
- Tempo di salita: 60 s
- Tempo di discesa: 40 s
- Potenza motore: 0.75 kW
- Tensione: 230V AC Monofase
- Sicurezza meccanica a cremagliera, doppio cilindro (A)
- Comando a distanza (B)
- Dimensioni imballo in legno: 1600x870x690 mm
- Peso netto/lordo: 418/460 kg

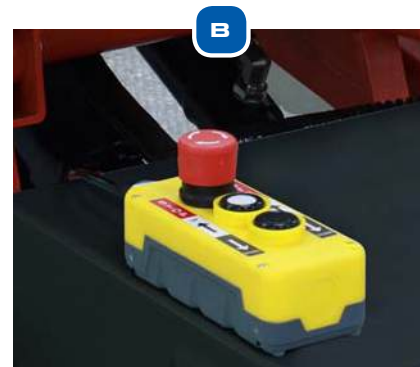
- Capacity: 1200 kg
- **Max. Height: 1830 cm**
- **Min. height: 650 cm**
- Length of platform: 1280 mm
- Platform extension length: 110 mm
- Width of platform: 770 mm
- Product size: 1840x770x650
- Lateral shift distance: ± 50 mm
- The X-axis swing angle: 5°
- The Y-axis swing angle: 5°
- Pad height: 160-210 mm
- Lifting time: 60 s
- Descent time: 40 s
- Motor Power: 0.75 kW
- Voltage: 230V 1 PH
- Mechanical safety, double cylinder (A)
- Remote control (B)
- Wooden pack. dimensions: 1600x870x690 mm
- Net/gross weight: 418/460 kgs



NB : Spin se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis afin d'améliorer le produit.



NOTE: SPIN may vary the product and its technical features without prior notice in order to improve it



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.085.16NEW

NEW!**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



- Capacità: 1000 kg
- **Max. altezza: 175 cm**
- **Min. altezza: 55 cm**
- **Dimensioni piattaforma: 130x80 cm**
- Doppio pistone con cremagliera a sgancio meccanico
- Altezza regolabile delle staffe (160 ÷ 210 cm)
- Pompa idraulica a pedale
- Ruote in poliuretano con freno e blocco
- Dimensioni imballo: 160x90x131 cm
- Peso: 270 kg

- Capacity: 1000 kg
- **Max. Height: 175 cm**
- **Min. height: 55 cm**
- **Platform dimensions: 130x80 cm**
- Double piston with mechanical release rack
- Adjustable bracket height (160 ÷ 210 cm)
- Hydraulic foot pump
- Polyurethane wheels with brake and lock
- Packaging dimensions: 160x90x131cm
- Weight: 270 kg

- Capacidad: 1000 kg
- **Altura máx: 175 cm**
- **Altura mínima: 55 cm**
- **Dimensiones de la plataforma: 130x80 cm**
- Pistón doble con cremallera de liberación mecánica
- Altura del soporte ajustable (160 ÷ 210 cm)
- Bomba de pie hidráulica
- Ruedas de poliuretano con freno y cerradura
- Dimensiones de embalaje: 160x90x131cm
- Peso: 270 kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.084.26

CRIC 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
- **Piattello in gomma robusta per proteggere al meglio il veicolo**
- Peso netto: 44 kg
- Dimensioni: 710x310x235 mm

Technical features:

- Capacity: 5 ton
- Min. height: 100 mm
- Max. height: 533 mm
- **Sturdy rubber plate to better protect the vehicle**
- Net weight: 44kg
- Dimensions: 710x310x235 mm

Datos técnicos:

- Capacidad: 5 ton
- Altura min.: 100 mm
- Altura max.: 533 mm
- **Placa de goma resistente para proteger mejor el vehículo**
- Peso neto: 44kg
- Dimensiones: 710x310x235 mm



Cod. 05.084.02L/NEW

CRIC A CARRELLO 3 T A DOPPIO PISTONE
3 TONS TROLLEY JACK WITH DOUBLE PISTONS
GATO CON RUEDAS 3 T, PISTON DOBLE**Dati tecnici:**

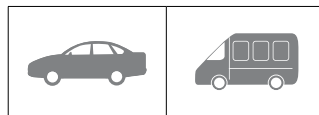
- Portata: 3 ton
- Altezza min: 80 mm
- Altezza max: 495 mm
- **Piattello in gomma robusta per proteggere al meglio il veicolo**
- Peso netto: 37 kg
- Dimensioni: 640x342x174 mm

Technical features:

- Capacity: 3 ton
- Min. height: 80 mm
- Max. height: 495 mm
- **Sturdy rubber plate to better protect the vehicle**
- Net weight: 37 kg
- Dimensions: 640x342x174 mm

Datos técnicos:

- Capacidad: 3 ton
- Altura min.: 80 mm
- Altura max.: 495 mm
- **Placa de goma resistente para proteger mejor el vehículo**
- Peso neto: 37 kg
- Dimensiones: 640x342x174 mm



CRICCHI A BOTTIGLIA • BOTTLE JACKS • GATOS DE BOTELLA

CRICCHI IDRAULICI HYDRAULIC JACKS GATOS HIDRAULICOS					
	Cod. 05.084.12	Cod. 05.084.13	Cod. 05.084.14	Cod. 05.084.16	Cod. 05.084.15
Capacità Capacity Capacidad	6 tons	10 tons	16 tons	20 tons	30 tons
Altezza min. Min. height Altura min.	185 mm	200 mm	225 mm	235	280 mm
Alzata Riser Alzamiento	110 mm	125 mm	140 mm	145	180 mm
Regolazione altezza Height adjustment Ajuste altura	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	--
Prezzo promo Promo price					

Cod. 05.084.07

- Capacità: 20 T
- Altezza min.: 210 mm
- Altezza max.: 340 mm
- Alzata max.: 130 mm
- Range pressione aria 0,8 – 0,95Mpa
- Dimensione del piano di appoggio: 165 x 224 mm
- Dim. Imballo: 260 x 210 x 230 mm
- Peso netto/lordo: 13,5/13,9 kg

- Capacity: 20 T
- Min. height: 210 mm
- Max. height: 340 mm
- Lifting altitude: 130 mm
- Air Pressure Range: 0,8 – 0,95Mpa
- Base size: 165 x 224 mm
- Packaging dim.: 260 x 210 x 230 mm
- Net/gross weight: 13,5/13,9 kgs

CRICCO A BOTTIGLIA A COMANDO PNEUMATICO

Ideale come kit soccorso per autocarri.

Può essere usato anche manualmente con leva

PNEUMATIC BOTTLE JACK

Ideal as aid kit for trucks, it may be used also by hand with a lever

GATO DE BOTELLA CON FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO

Ideal como kit de ayuda para camiones, puede ser utilizado también por mano con una palanca

Cod. 05.084.17

- Capacità: 35 T
- Altezza min.: 250 mm
- Altezza max.: 408 mm
- Alzata max.: 160 mm
- Range pressione aria 0,8 – 1 Mpa
- Dimensione del piano di appoggio: 150 x 226 mm
- Dim. Imballo: 230x290x280mm
- Peso netto/lordo: 21/22 kg

35 T

- Capacity: 35 T
- Min. height: 250 mm
- Max. height: 408 mm
- Lifting altitude: 160 mm
- Base size: 150 x 226 mm
- Air Pressure Range: 0,8 – 1 Mpa
- Packaging dim.: 230x290x280mm
- Net/gross weight: 21/22 kgs

Cod. 05.085.01**COPPIA DI CAVALLETTI DA 3T
COUPLE OF 3T JACK STANDS
GATOS DE 3T**

- Altezza/height/altura max: **428 mm**
- Altezza/height/altura min: **298 mm**
- Peso/weight: 7,5 kgs

**3 T****Cod. 05.085.00****COPPIA DI CAVALLETTI DA 6T
COUPLE OF 6T JACK STANDS
GATOS DE 6T**

- Altezza/height/altura max: **610 mm**
- Altezza/height/altura min: **400 mm**
- Peso/weight: 14,6 kgs

**6 T**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

AVVIATORI D'EMERGENZA • JUMP STARTERS • ARRANCADOR DE EMERGENCIA

CLASSIC LINE



F3000 12V



HAPPY TIR 12/24V



HAPPY VAN 12V



HAPPY TANK 12/24V

SMART LINE



HAPPY TANK 2 12/24V



HAPPY VAN 2 12V



F4000-2 12/24V

BUDGET LINE



BOCIA EVO 12V

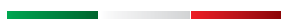
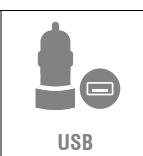
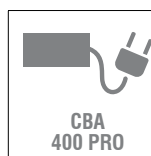
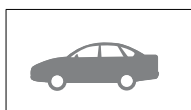
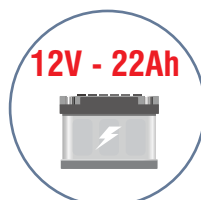
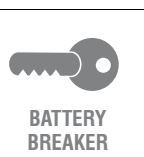
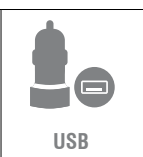
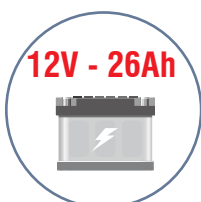


BOCIA EVO 12/24V



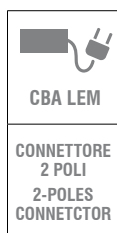
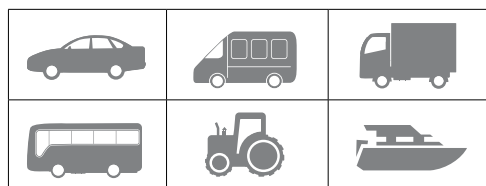
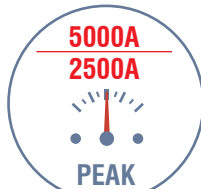
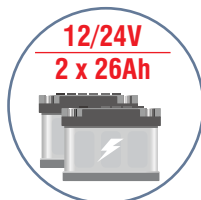
HAPPY TRACTOR EVO 12V

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

AVVIATORI D'EMERGENZA • JUMP STARTERS • ARRANCADOR DE EMERGENCIA**CLASSIC LINE • TRADITIONAL AGM POWER PACK****Cod. 03.015.00****F3000 12V**
MADE IN ITALY**Cod. 03.016.00****HAPPY VAN 12V**
MADE IN ITALY

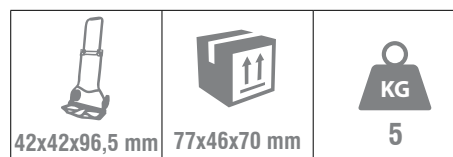
Cod. 03.018.01

HAPPY TIR 12/24V



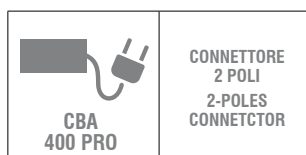
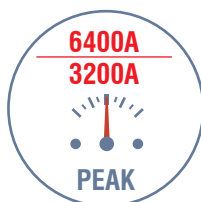
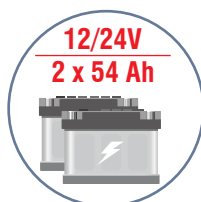
Cod. 05.088.03

Carrello/Trolley

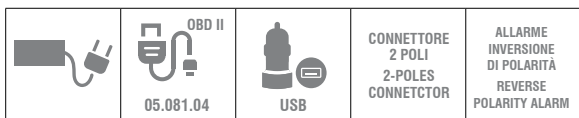
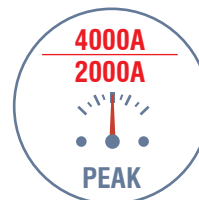
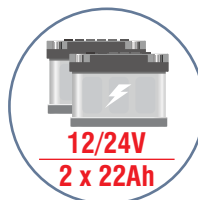
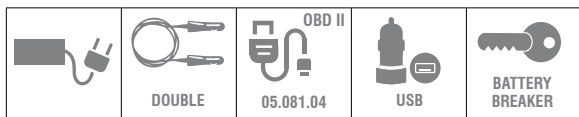
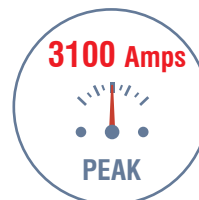
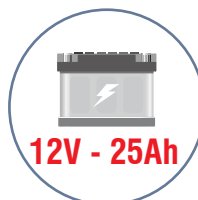


Cod. 03.019.01

HAPPY TANK PLUS 12/24V



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

AVVIATORI D'EMERGENZA • JUMP STARTERS • ARRANCADOR DE EMERGENCIA**SMART PACK LINE****Cod. 03.015.11****F4000-2 12/24V****Cod. 03.016.02****HAPPY VAN 2 12V****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)**Cod. 05.081.05****OBD****CAVO OBD****OBD CABLE**

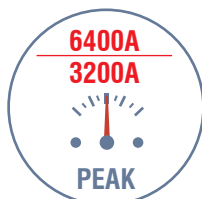
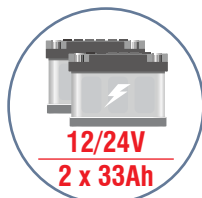
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

AVVIATORE D'EMERGENZA • JUMP STARTER • ARRANCADOR DE EMERGENCIA

SMART PACK LINE

Cod. 03.019.02

HAPPY TANK 12/24V



• VOLTMETRO DIGITALE (1)

Questo display consente ai professionisti di vedere rapidamente la tensione disponibile e di testare l'alternatore di un veicolo

• INTERRUTTORE 12-24V (2)

Questo interruttore facile da usare consente di cambiare il booster da 12 a 24 V

• ALLARME DI INVERSIONE DI POLARITÀ (3)

Questo avviso acustico e visivo informa l'operatore dell'errato collegamento dei terminali

- Diametro cavo (mm²): 50
- Lunghezza cavo (cm): 175
- Dimensione (cm): 39 x 27 x 53
- Peso: 33 kg

• DIGITAL VOLTMETER

This display allows professionals to quickly see the voltage available and to test the alternator of a vehicle

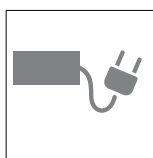
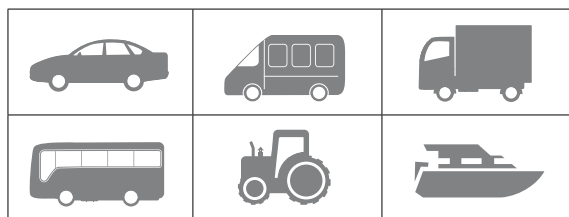
• 12-24V SWITCH

This easy to use switch allows the booster to be changed from 12 to 24V.

• REVERSE POLARITY ALARM

This audible and visual alert informs professionals of incorrect terminal connections

- Cable Diameter (mm²): 50
- Cable length (cm): 175
- Dimensions (cm): 39x27x53
- Weight: 33 kg



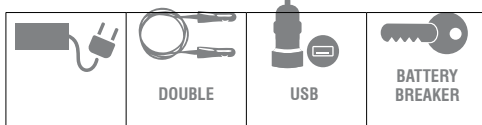
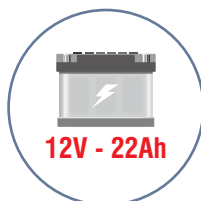
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

AVVIATORI D'EMERGENZA • JUMP STARTERS • ARRANCADOR DE EMERGENCIA

BUDGET LINE

BUDGET

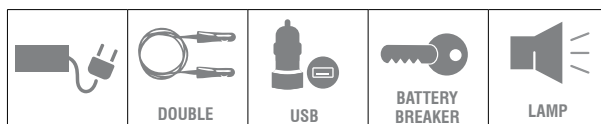
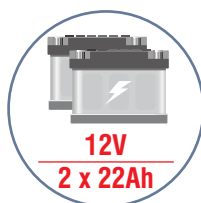
Cod. 03.015.03

BOCIA EVO 12VTOP
SELLER

- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Controllo stato di carica (sotto carica)
- Controllo stato di carica (a riposo)
- Stacca batteria con allarme polarità invertita
- Carica batterie 1 Amp 100/240V idoneo per la ricarica dell'avviatore (non adatto per la ricarica della batteria dell'autovettura)
- **Nuova batteria 12V 22Ah / 2000A peak**

- Pliers with bronze contact and internal braid
- Charge indicator (under charge)
- Charge indicator (not under charge)
- Battery switch with reverse polarity alarm
- Battery charger 1 Amp 100/240V for recharging the booster (not suitable for recharging the car battery)
- **New battery 12V 22Ah / 2000A Peak**

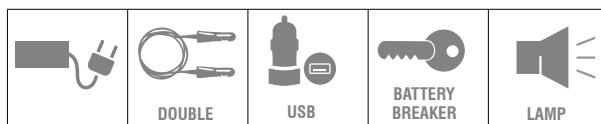
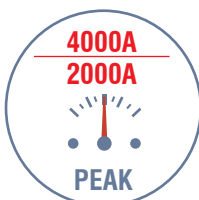
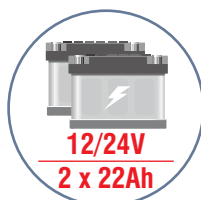
Cod. 03.017.01

HAPPY TRACTOR EVO 12V

- Voltmetro
- Stacca batteria
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V idoneo per la ricarica dell'avviatore (non adatto per la ricarica della batteria dell'autovettura)
- **Nuove batterie 2pzx12V 22Ah / 4000A Picco - 12V**

- Voltmeter
- Battery switch
- Emergency led light
- Pliers with bronze contact and internal braid
- Battery charger 4 Amp 100/240V for recharging the booster (not suitable for recharging the car battery)
- **New batteries 2pcs x 12V 22Ah / 4000A Peak - 12V**

Cod. 03.015.04

BOCIA EVO 12/24VEXODUS
BATTERIES
INSIDE

- Voltmetro
- Stacca batteria
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V, idoneo per la ricarica dell'avviatore (non adatto per la ricarica della batteria dell'autovettura)
- Commutatore 12V-0-24V
- **Nuove batterie 2pz x 12 V 22Ah/ 4000A Picco - 12V, 2000A Picco - 24V**

- Voltmeter
- Battery switch
- Emergency led light
- Pliers with bronze contact and internal braid
- Battery charger 4 Amp 100/240V for recharging the booster (not suitable for recharging the car battery)
- Switch 12V-0-24
- **New batteries 2pcs x 12V 22Ah/ 4000A Peak - 12V, 2000A Peak - 24V**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

										
	CLASSIC LINE				SMART LINE			BUDGET LINE		
Corredo standard Standard outfits	F3000	HAPPY VAN	HAPPY TIR	HAPPY TANK PLUS	HAPPY VAN 2	F4000-2	HAPPY TANK 2	BOCIA EVO	HAPPY TRACTOR EVO	BOCIA EVO
Cod./Code	03.015.00	03.016.00	03.018.01	03.019.01	03.016.02	03.015.11	03.019.02	03.015.03	03.017.01	03.015.04
Voltaggio/ Voltage	12V	12V	12/24V	12/24V	12V	12/24V	12/24V	12V	12V	12/24V
Capacità batterie (Ampere/picco) Battery capacity (Ampere/Peak)	22Ah 2000A	26Ah 2500A	2x26Ah 5000 / 2500A	2x54Ah 6400 / 3200A	25Ah 3100A	2x22Ah 4000 / 2000A	2x33Ah 6400 / 3200A	22Ah 2000A	2x22Ah 4000A	2x22Ah 4000 / 2000A
Allarme elettronico contro inversione di polarità Electronic alarm to avoid polarity inversion	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protezione circuito di carica Charging circuit protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Presa accendisigari Cigarette lighter socket	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lunghezza cavi Cable section	150 cm	150 cm	200 cm	150 cm	120 cm	150 cm	180 cm	100 cm	150 cm	150 cm
Sezione cavi Cable section	25 mm ²	25 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
Voltmetro/Voltmeter	led	led	digit	digit	led	digit	digit	led	analog	analog
Presa USB /socket	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo doppio accendisigari Double cig. lighter Cod. 03.024.35	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo OBDII con presa accendisigari OBDII with cig. lighter socket Cod. 05.081.04	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	option	option	option
Caricabatterie Battery charger	03.024.34B CBA 400 PRO 	03.024.34B CBA 400 PRO 	03.024.36B CBA LEM 7Amp 	03.024.36B CBA LEM 7Amp 	03.016.02.R1 	03.015.11.R2 	03.015.11.R2 	03.015.03.R1 	03.015.04.R1 	03.015.04.R1 
Dimensioni, cm / peso, kg	27x19x25 11,5kg	30x15,5x33 18kg	43x52x48 34kg	32x36x82 50kg	34x24x48 14kg	32x33x48 26 kg	45x30x65 35 kg	41x17x41 11 kg	47x30x45 20 kg	47x30x45 20 kg

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 rossa
> Red plier

> Pinza nera
> Black 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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.036.37

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

- Serbatoio: 90 lt
- Pre-camera graduata: 10lt
- Pressione di lavoro: 8 ÷ 10 bar
- Pressione aria per scarico olio: 1 ÷ 2 bar
- Dimensioni: 400x400x1300mm
- Peso: 35 kg

- Tank: 90 lt
- Graduated pre-chamber: 10lt
- Working pressure: 8 ÷ 10 bar
- Air pressure for oil discharge: 1 ÷ 2 bar
- Dimensions: 400x400x1300mm
- Weight: 35 kg

Cod. 03.036.26

SCARICATORE PER OLIO ESAUSTO
WASTE OIL DRAINER

- 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

- 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

Cod. 03.036.01

RECUPERATORE CARBURANTI (BENZINA/GASOLIO) 90 LT
90 LT FUEL (PETROL/DIESEL) RECOVERY DEVICE

- Capacità: 90lt
- Serbatoio carrellato in acciaio inox
- Funzionamento con sistema Venturi (A)
- Aspira e scarica il carburante in pochi minuti
- Dispositivo per recupero vapori (B)
- Dimensioni: 530x530x1100mm
- Peso 28.3 kg

- Capacity: 90lt
- 90lt Stainlesssteel tank with trolley
- Functioning with Venturi system (A)
- It drains and discharges the fuel in a few minutes
- Device to recover vapours (B)
- Dimensions: 530x530x1100mm
- Weight: 28.3 kg



PRESSA PNEUMO-IDRAULICA DA 30 TON

30 TONS AIR HYDRAULIC PRESS

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
- Avanzamento max 6 mm a colpo
- Velocità di discesa <30mm/s
- 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
- Feed max 6 mm per stroke
- Descent speed <30mm/s
- 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

I particolari che fanno la differenza

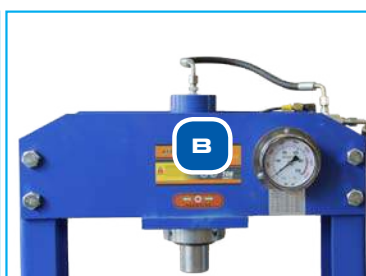
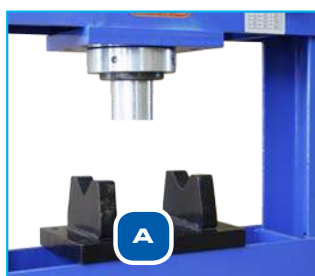
B: Pistone mobile, manometro incassato nel corpo della macchina

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

SET PUNZONI E PIASTRA X PRESSA 30T

PUNCH AND PLATE SET FOR 30T PRESS



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

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



GROSSE PLATTE
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

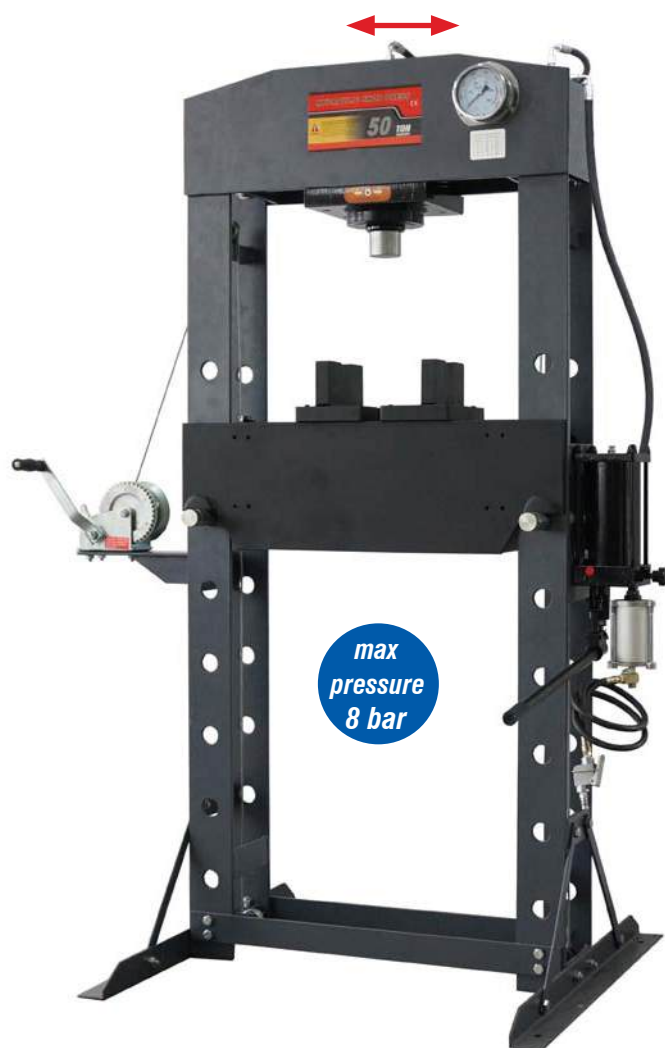
Cod. 03.031.36

COMANDO A PEDALE PER PRESSA 30T

FOOT CONTROL FOR 30T PRESS



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

PRESSA PNEUMO-IDRAULICA DA 50 TON
50 TONS AIR HYDRAULIC PRESS**Cod. 03.031.37****PRESSA PNEUMO-IDRAULICA DA 50 TON***per officine meccaniche auto, moto, macchine agricole, manutenzione industriale***50 TONS AIR HYDRAULIC PRESS***for mechanical workshops for auto, moto, agricultural machines, industrial maintenance*

- Capacità: 50 ton
 - Corsa pistone: 180mm
 - Avanzamento max 6 mm a colpo
 - Min. distanza operativa: 280 mm
 - Max. distanza operativa: 1100 mm
 - Pompa pneumo-idraulica, con comando anche manuale (pedale a richiesta)
 - Pistone mobile
 - **A:** Coppia piastre in acciaio con intaglio a "V"
 - Dimensioni imballo: 1980x880x360 mm (pressa smontata)
 - Peso netto/lordo: 241/261 kg
- Capacity: 50 tons
 - Piston stroke: 180mm
 - Feed max 6 mm per stroke
 - Min. working distance: 280 mm
 - Max. working distance: 1100 mm
 - Air hydraulic pump, with handle (pedal on demand)
 - Moving piston
 - **A:** Pair of steel plates with V-carving
 - Package dimensions: 1980x880x360 mm (pressa smontata)
 - Net/gross weight: 241/261 kg

I particolari che fanno la differenza

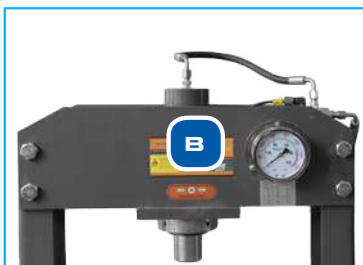
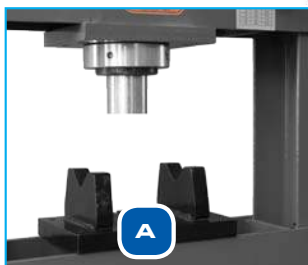
B: Pistone mobile, manometro incassato nel corpo della macchina

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. 03.031.40****SET PUNZONI E PIASTRA X PRESSA 50T**
PUNCH AND PLATE SET FOR 50T PRESS

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 estraibili

2 coppie: Ø35-50mm / Ø50-75mm

Extracting flanges

2 pairs: Ø35-50mm / Ø50-75mm

Cod. 03.031.36**COMANDO A PEDALE PER PRESSA 50T**
FOOT CONTROL FOR 50T PRESS

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.085.08J

GRU PIEGHEVOLE DA OFFICINA, 2T
2T FOLDABLE CRANE FOR MECHANIC WORKSHOPS
GRÚA PLEGABLE PARA TALLERES MECÁNICOS, 2T

NEW!



- Capacità: 2 ton
- Dim. complessive: 800x680x1600h mm
- Dim. pieghevole: 800x680x1600 mm
- Altezza ruote anteriori: 185 mm
- Altezza massima di sollevamento: 2200 mm
- Pistone a doppio effetto
- Pieghevole
- Dimensioni imballo: 1) 85x58x9 cm; 2) 153x32x16 cm
- Peso netto/lordo: 85/88 kg

- Capacity: 2 ton
- Overall dim.: 800x680x1600h mm
- Foldable dim.: 800x680x1600h mm
- Double effect piston
- Foldable
- Front wheels height: 185 mm
- Max lifting height: 2200 mm
- Packaging dim: 1) 85x58x9 cm; 2) 153x32x16 cm
- Net/gross weight: 85/88 kg

Cod. 05.085.08X

GRU SMONTABILE DA OFFICINA, 1T
DISMOUNTABLE CRANE FOR MECHANIC WORKSHOPS, 1T
GRUA DESMONTABLE PARA TALLER MECANICO, 1T

NEW!



- Capacità: 1 ton
- Dim. complessive: 1510x970x1460h mm
- Dim. pieghevole: 600x460x1460h mm
- Altezza ruote anteriori: 78 mm
- Altezza massima di sollevamento: 2080 mm
- Pistone a doppio effetto
- Pieghevole
- Dimensioni imballo: 145x45,5x32h cm
- Peso netto/lordo: 77.5/88.5 kg

- Capacity: 1 ton
- Overall dim.: 1510x970x1460h mm
- Foldable dim.: 600x460x1460h mm
- Front wheels height: 78 mm
- Max lifting height: 2080 mm
- Double effect piston
- Foldable
- Packaging dim.: 145x45,5x32h cm
- Net/gross weight: 77.5/88.5 kg

IDEALE PER SCARICO GRUPPI BATTERIE
A LITIO DI AUTO ELETTRICHE DA
PIATTAFORME DI SOLLEVAMENTO

IDEAL FOR UNLOADING LITHIUM
BATTERY PACKS OF ELECTRIC CARS
FROM LIFTING PLATFORMS

IDEAL PARA DESCARGAR PAQUETES DE
BATERIAS DE LITIO DE COCHES ELÉCTRICOS
DESDE PLATAFORMAS ELEVADORAS



Cod. 05.085.13

TRAVERSA SOLLEVAMENTO MOTORI CON CATENE E TRANSLOCATORE
MOTOR LIFTING BAR WITH CHAINS AND SIDE-SHIFT SYSTEM
BARRA DE ELEVACIÓN PARA MOTOR CON CADENAS Y SISTEMA DE MOVIMIENTO LATERAL



- Capacità di carico: 900 kg
- Dimensioni: 445x50x539 mm
- Peso netto/lordo: 5,8/6,2 kg
- Dimensioni imballo: 57x20x5,5 cm

- Load capacity: 900 kg
- Dimensions: 445x50x539 mm
- Net/gross weight: 5,8/6,2 kg
- Packaging dim.: 57x20x5,5 cm

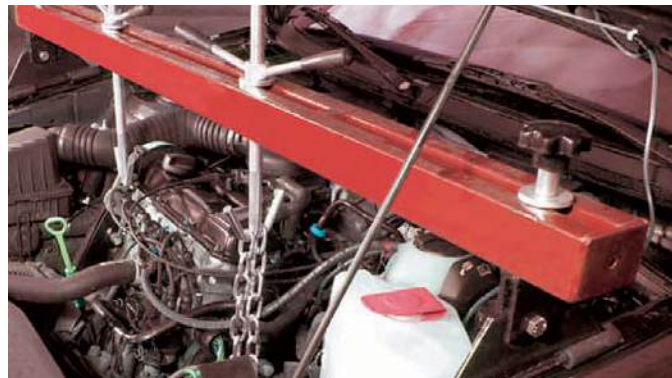
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.087.06**CARRELLO SPOSTAMENTO VETTURE INCIDENTATE**
HYDRAULIC VEHICLE POSITIONING JACK

- Capacità: 600 kg
- Max/Min apertura: 650 ÷ 300mm
- Dim. imballo: 68 x 62 x 22 cm
- Peso netto/lordo: 18/20 kg
- Capacity: 600 kg
- Max/min width: 650 ÷ 300mm
- Pack dim. 68 x 62 x 22 cm
- Net/Gross Weight: 18/20 kg

Cod. 05.087.17**BASE CARRELLATA PER STOCCAGGIO CARRELLO SPOSTA VETTURE (COD. 05.087.06)**
TROLLEY FOR STORING VEHICLE POSITIONING JACK (COD. 05.087.06)

- Capacità: 4 pz
- Peso netto/lordo: 9.2/10.2 kg
- Dim. imballo: 83x15x8 cm
- Capacity: 4 pcs
- Net/Gross Weight: 9.2/10.2 kg: 19 kg
- Packaging dim.: 83x15x8 cm

Cod. 05.084.04**CAPRETTA SOLLEVAMENTO MOTORI**
ENGINE LIFTING CRANE
SOPORTE DE ELEVACIÓN 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. 05.085.12**CAVALLETTO SOSTEGNO MOTORE**
ENGINE SUPPORT STAND
SOPORTE FRONTAL PARA MOTORES

- Capacità = 550 kg
- Equipaggiato con 6 ruote
- Altezza dal suolo: 80 cm
- Piatto di fissaggio: 250x150x12 mm
- Peso: 36 kg
- Load capacity = 550 kg
- 6 wheels for maximum stability
- Height from the floor: 80 cm
- Fixing plate: 250x150x12 mm
- Weight: 36 kg
- Capacidad de carga = 550 kg
- 6 ruedas para máxima estabilidad
- Altura desde el suelo: 80 cm
- Placa de fijación: 250x150x12 mm
- Peso: 36 kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

COD. 05.087.18



COPPIA DI CARRELLI SPOSTA VETTURE
Capacità 1100 kg cad

PAIR OF CAR MOVING JACKS
Capacity 1100 kg each

- Capacità/capacity: 1100 kg cad/each
- Dimensioni/Dimensions: 406x305x125mm



Cod. 05.083.00



SDRAIOTTO SOTTO MACCHINA
HEAVY DUTY CREEPER

- Cuscino poggiatesta regolabile per il massimo comfort di lavoro
- 6 ruote piroettanti in gomma antiolio
- Misure: 102x43x18 cm
- Adjustable pneumatic headrest for maximum head and shoulder comfort
- 6 pivoting wheels (anti-oil corrosion)
- Size: 102x43x18 cm

Cod. 05.083.01



SDRAIOTTO SOTTO MACCHINA, 40"
HEAVY DUTY CREEPER, 40"

- Plastica di alta densità
- Molto resistente
- Max. capacità: 75 kg
- Misure: 102x12xh48 cm
- High-density polyethylene
- High resistance
- Max. weight load 75 kg
- Size (cm): 102x12xh48 cm

Cod. 05.083.04

SPECCHIO / MIRROR



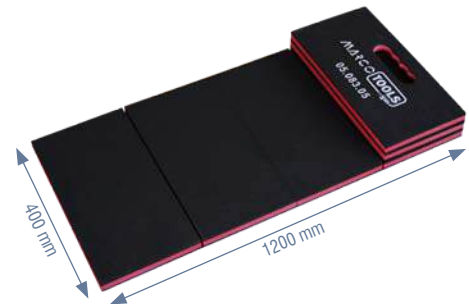
CARRELLO PORTA ATTREZZI DA PAVIMENTO SU RUOTE, CON SPECCHIO
FLOOR TOOL-HOLDER ON WHEELS, WITH THE MIRROR

- Dimensioni: 468 mm
- Altezza: 110 mm
- Capacità: 100 kg
- Imballo: 470x470x60 mm
- Peso: 1,4 kg
- Length: 468 mm
- Height: 110 mm
- Capacity: 100 kg
- Packaging dim: 470x470x60 mm
- Weight: 1.4 kg



Cod. 05.083.05**MATERASSINO PIEGHEVOLE PER LAVORO SOTTO SCOCCA
FOLDABLE MECHANIC PROTECTIVE MAT****PERSONALIZZAZIONE INCLUSA PER MINIMO DI QUANTITÀ (100 PZ)
CUSTOMIZATION INCLUDED FOR MINIMUM QUANTITY (100 PCS)**

- Misure: 1200*400*23mm
 - Isolamento grazie al materiale morbido a 3 strati
 - Resistente all'umidità e allo sporco
 - Garantisce l'igiene durante il lavoro nella parte inferiore dei veicoli
 - L'abbigliamento da lavoro e le ginocchia rimangono asciutte, pulite e non si raffreddano
- Size: 1200*400*23mm
 - Insulating thanks to 3-layer soft material
 - Moisture and dirt repellent
 - Guarantees health-conscious working in the lower area of vehicles on a flat surface
 - Work wear and knees stay dry, clean and do not cool out

**Cod. 05.083.06****PANCA DI LAVORO SOTTO CRUSCOTTO
UNDER DASH CREEPER**

- Regolabile da 520 a 680 mm
- Idoneo per auto, camion e SUV
- Tubo in acciaio 20x20x1,8/25x25x1,8mm
- Dimensioni del polywood: 258x998x18mm
- Spessore schiuma EPE 30 mm
- Capacità di peso: 150 kg

- Adjustable from 520 to 680 mm
- Suitable for cars, trucks and SUV
- Steel tube 20x20x1.8 / 25x25x1.8 mm
- Polywood size: 258x998x18mm
- EPE Foam thickness: 30 mm
- Weight capacity: 150kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

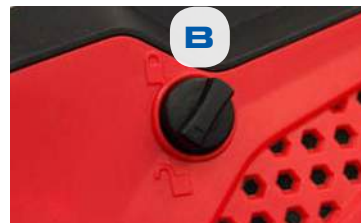
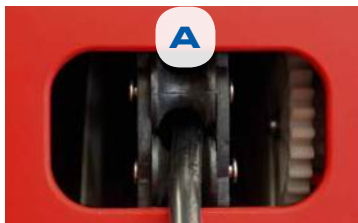
Cod. 05.073.35

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 3x1,5mm², 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 3x1,5mm², 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



- 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. 05.073.44

AVVOLGITUBO PER IMPIANTI ACQUA
WATER HOSE REEL



- 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. 05.073.43

AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA COMPRESSA
AUTOMATIC HOSE REEL FOR COMPRESSED AIR



- L=15+2mt, tubo in PVC
- ø 9,5 /15,5 mm
- Attacchi 1/4" BSPT
- Pressione di lavoro: 10 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: 10 bar
- Emergency self-locking and controlled rewinding (sliding guide)
- Wall fixing
- Dimensions: 45x23,5x42,4 cm
- Weight: 8,7 kg

Cod. 05.073.45

AVVOLGITUBO PER IMPIANTI ACQUA
WATER HOSE REEL



- 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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere catturate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed without warning.

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

Foto indicativa / Indicative picture



STANDARD PER IHS1500

• COSA SONO

Dispositivi elettronici per produrre corrente alternata alimentandosi da batterie ad acido di auto e camion

• COSA SERVONO

Ad alimentare piccoli elettrodomestici, elettrodomestici, lampade, televisori, apparecchiature elettroniche, computer, forni a microonde, cellulari, pompe elettriche ecc.

• SETTORE DI IMPIEGO

Uso privato, camper, furgoni attrezzati, ambulanze, protezione civile, allestimenti autoambulanze, settore allestimenti nautici

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

• 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

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

• 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.: 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

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTERISTICA TECNICAS	MODELLI	
	IHS200 Cod. 03.050.00	IHS1500 Cod. 03.050.06
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%	>85%
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	10,5V ± 0,5
Interruzione alimentazione di batteria Battery power failure Interrupción de potencia en la batería	Si / Yes	Si / Yes
Protezione contro inversione di polarità Protection against reverse polarity Protección contra polaridad inversa	Si / Yes	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	192x95,6x6,53 mm 0,834 kgs	420x223x103 mm 6,2 kgs
Prezzo promo Promo price Precio promo		

**ACCESSORI AUTO-VAN-CAMPER-CAMION
ACCESSORIES FOR CARS – VANS – CAMPER VANS - TRUCKS
ACCESORIOS PARA COCHES - FURGONETAS - CARAVANAS – CAMIONES****Cod. 05.090.10****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

- Coppia max / Max torque / Par máximo: 3800 Nm
- Rapporto riduzione / gear ratio / Relación de transmisión: 1:56
- Include 7 bussole / Incl. 7 sockets / 7 casquillos: 24 - 38 mm

**Cod. 05.090.13**

- Coppia max / Max torque / Par máximo: 5200 Nm
- Rapporto riduzione / gear ratio / Relación de transmisión: 1:56
- Include 2 bussole / Incl. 2 sockets / 2 casquillos: 32 - 33 mm



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CAVI DI SOCCORSO • JUMPER CABLES • CABLES DE SOCORRO

Cod. 05.060.02

PER USO PRIVATO
PRIVATE USEPLACCATO IN RAME
COPPER PLATEDAmpere: **350 A**Sezione/Section: **25 mm²**

L=3,5 mt

Uso/application:
Auto - Camper - veicoli commerciali
Cars - campers - commercial vehicles
Coches - caravanas - vehículos comercialesNorme/norms/normas:
TÜV
GS
CE

Cod. 05.060.03

PER USO PROFESSIONALE
FOR PROFESSIONAL USEPLACCATO IN RAME
COPPER PLATEDAmpere: **480 A**Sezione/Section: **35 mm²**

L=4,5 mt

Uso/application:
Auto - Camper - veicoli commerciali - autocarri
Cars - campers - commercial vehicles - trucks
Coches - caravanas - vehículos com. - camionesNorme/norms/normas:
TÜV
GS
CE

Cod. 05.060.04J

PER USO PROFESSIONALE
FOR PROFESSIONAL USERAME PURO 100%
PURE 100% COPPERAmpere: **1000 A**Sezione/Section: **70 mm²**

L=5 mt

Uso/application:
Movimento terra - autocarri - bus
Earth-moving machines - trucks - buses
Máquinas para movimiento de tierra - camiones
- autobúsNorme/norms/normas:
CE

Cod. 05.013.04

- Materiale: nylon impermeabile
- Dimensioni: 380x70 cm

- Material: Waterproof nylon
- Dimensions: 380x70 cm

- Material: nailon impermeable
- Dimensiones: 380x70 cm

PROTEZIONE FRONTALE / LATERALE PER AUTO
FRONT / SIDE PROTECTION FOR CARS
PROTECCIÓN DELANTERA / LATERAL PARA COCHES

Cod. 04.014.01

**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

**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**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 04.003.14

BT1000



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

- **Applicazione:** Batteria 6V e 12V / Test batteria START-STOP 12V,
 - Test del sistema 12V e 24V: test avviamento / test ricarica
 - test IR
 - 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: 251x130x45
 - Accessori: guscio antiurto, rotolo carta, 6 batterie 1.5
 - 6 lingue: IT/EN/FR/D/ES/PT
- **Application:** 6V & 12V battery / 12V START-STOP battery test
 - System Test: 12V & 24V Starter Test/Charging Test
 - IR test
 - 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: 251x130x45
 - Accessories: shock-proof case, paper roll, 6 batteries 1.5
 - 6 languages: IT/EN/FR/D/ES/PT

SET CAPACITY:
590CCA/SAEOperating Range
40~2,000 CCA(SAE)2/4
BATTERY TYPE:
AGM FLAT PLATEBattery Type:
a. Regular Liquid
b. AGM Flat Plate
c. AGM Spiral
d. VRLA/GEL1/6
SELECT RATING:
CCA/SAENorme / Global Battery Rating:
SAE(CCA), EN, IEC, DIN, JIS (Battery No.)GOOD & RECHARGE
VOL: 12.11V
CCA: 152CCA/SAE
IR: 16.22mΩSOH (State of Health)
SOC (State of Charge)BAD & REPLACE
VOL: 12.12V
CCA: 159CCA/SAE
IR: 15.46mΩ

5 Test Results:

- a. Good & Pass
- b. Good & Recharge
- c. Recharge & Retest
- d. Bad & Replace
- e. Bad Cell & Replace

Cod. 04.003.12

BT 900

- 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



Cod. 04.003.13

BT 400

- 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

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



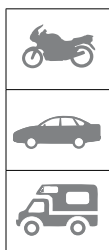
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARICABATTERIE INTELLIGENTI • SMART BATTERY CHARGERS

BUDGET

Cod. 03.024.37

CBA 1000 PRO

CARICABATTERIE INTELLIGENTE
SMART BATTERY CHARGER
CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTELITHIUM
BATTERY
CHARGE

- Corrente di carica: 2A/10A
- Voltaggio della batteria: 6 V / 12 V, Potenza: 160 W
- Tensione CA: 220-240 V CA, 50-60 Hz
- Tipo di ricarica: 10 passaggi, completamente automatico
- Lunghezza cavo: 1,5 M
- Capacità della batteria: 4-200 Ah
- Classe di isolamento: IP65
- Display LCD
- Tipo di batteria: **tutti i tipi di batterie al piombo-acido da 6V/12V e batteria LiFePo4 da 12V**

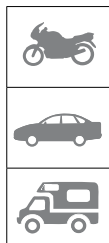
- Protezione di sicurezza: inversione di polarità/surriscaldamento/cortocircuito/bassa tensione/sovraccarico
- Impostazione della modalità separata ideale per diversi tipi di batteria Ricarica come batteria normale / AGM e GEL e diverse modalità impostano diverse tensioni di spegnimento per rendere la ricarica opzionale
- 6V STD: per la carica della batteria 6V STD
- Alimentazione: conserva memoria/dati quando si sostituisce una batteria e può essere utilizzata come fonte di alimentazione a 12 V per alimentare i tuoi apparecchi a 12 V CC
- **ADATTO PER LA RICARICA DELLA BATTERIA LiFePo4 DA 12V**
- Accessori standard: doppio connettore (2 pinze e occhielli)

- Charging current: 2A / 10A
- Battery voltage: 6V / 12V, Power: 160W
- AC voltage: 220-240VAC, 50-60Hz
- Charging type: 10-Steps, Fully automatic
- Cable length: 1,5 M
- Battery capacity: 4-200 Ah
- Insulation class: IP65
- LCD Display
- **Battery Type: All type of 6V/12V Lead-Acid batteries & 12V LiFePo4 Battery**

- MCU control and LCD display
- Safety Protection: Reverse polarity/Over heat/Short Circuit/Low voltage/Over charge
- Separate Mode setting ideal for different battery types Charging like regular battery / AGM and GEL, and different modes set different off voltages to make optional charging
- 6V STD: For 6V STD battery charge
- Power supply: retain memory/data when replacing a battery & be used as a 12V power source to power up your 12V DC appliances
- **SUITABLE FOR CHARGING 12V LiFePo4 BATTERY CHARGING**
- Standard accessories: double connector (2 pliers and eyelets)

Cod. 03.024.34

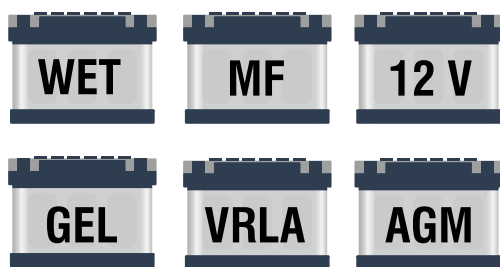
CBA 400 PRO

NUOVO CARICABATTERIE INTELLIGENTE
NEW SMART BATTERY CHARGER
NUEVO CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE

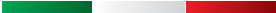
- Corrente di carica: 6V: 2A; 12V: Lenta 2A / Veloce 4A
- Voltaggio della batteria: 6V/12V, Max. Potenza: 70W
- Tensione AC: 220VAC-240VAC, 50Hz
- **Tipi di batterie: tutti i tipi di batterie al piombo-acido (WET, MF, Ca/Ca, AGM e GEL)**
- Tipo di caricabatterie: 7 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico
- Classe di isolamento: IP65
- Cavo: 1,5mt
- 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
- 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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARICABATTERIE • BATTERY CHARGERS • CARGADORES DE BATERIA

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

SMART
MADE IN ITALY**“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”

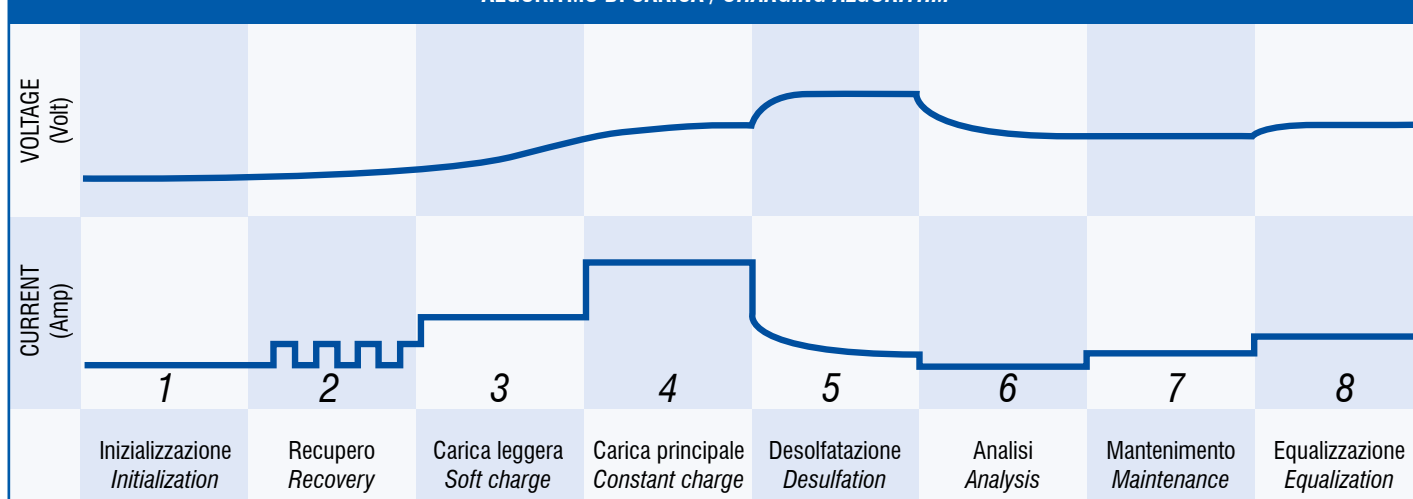
CARICABATTERIE • BATTERY CHARGERS • CARGADORES DE BATERIA

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

ALGORITMO DI CARICA / CHARGING ALGORITHM



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CARICABATTERIE RAPIDO INTELLIGENTE INTELLIGENT FLASH BATTERY CHARGERS



La modalità CARICA può essere utilizzata per ricaricare e ricondizionare automaticamente batterie di tutti i tipi e dimensioni, comprese le LiFePo4. Il programma di ricondizionamento automatico riporterà in vita le batterie vecchie e usate prolungandone la durata. Durante la ricarica sullo schermo viene visualizzata la percentuale di carica e la corrente di carica.

The CHARGE mode can be used to recharge and automatically recondition batteries of all types and sizes including LiFePo4. The automatic reconditioning program will bring life back into old and used batteries extending their life. During charging the percentage of charge is displayed on the screen as well as the charging current.



Il caricabatterie è in grado di testare sia la batteria che il sistema di avviamento di un veicolo. Il TEST del sistema di avviamento indicherà la tensione più bassa nel sistema durante l'avviamento e visualizzerà graficamente la forma d'onda. Entrambi i test possono aiutare a identificare rapidamente eventuali problemi sul veicolo in modo rapido e senza richiedere apparecchiature aggiuntive.

The charger is able to TEST both the battery and the starting system of a vehicle. The starting system test will indicate the lowest voltage in the system during cranking as well as displaying the waveform graphically. Both tests can help to rapidly identify any potential issues with a vehicle quickly and without requiring any additional equipment.



In modalità DIAGNOSTICA la tensione di uscita dei caricabatterie è selezionabile in modo da poterla adattare ai requisiti del veicolo. Una volta alimentati, i computer di bordo del veicolo possono essere testati e riprogrammati in un ambiente sicuro e stabile. Questo è un requisito fondamentale dei veicoli moderni con elettronica di bordo sensibile e costosa.

In DIAGNOSTIC mode the output voltage of the chargers is selectable so that it can be tuned to the requirements of a vehicle. Once supplied with power the vehicle's onboard computers can be tested and re-programmed in a safe and stable environment. This is a critical requirement of modern vehicles with sensitive and expensive onboard electronics.



In modalità SHOWROOM il caricabatterie fornirà al veicolo tutta la potenza necessaria mentre è in modalità dimostrazione. Ciò consente alle luci, ai sistemi elettronici e agli ausiliari di funzionare continuamente mentre il veicolo viene presentato ai potenziali clienti senza scaricare completamente o danneggiare la batteria di avviamento del veicolo. Il caricabatterie può essere nascosto sotto il veicolo, lontano dalla vista.

In SHOWROOM mode the charger will supply the vehicle with all of the power required while it is in demonstration mode. This allows lights, electronic systems and auxiliaries to run continuously while the vehicle is being presented to potential customers without deeply discharging or damaging the vehicles starting battery. The charger can be hidden under the vehicle out of sight.

Cod. 03.024.43

CBA AUTO F35 12-24V**NEW!****35A****PEAK**

- Ingresso: 200-240V AC (50-60 Hz)
- Tensione di uscita: **12/24V**
- Potenza di ingresso: **1000W**
- Corrente di alimentazione massima: **35A**
- Corrente di alimentazione continua: **35A**
- Lunghezza del cavo: 3m
- Compatibile con batterie al piombo **4-700Ah**

- Input: 200-240V AC (50-60 Hz)
- Output Voltage: **12/24V**
- Input Power: **1000W**
- Max Supply Current: **35A**
- Continuous Supply Current: **35A**
- Cable length: 3m
- Compatible with Lead-acid batteries **4-700Ah**

LEAD ACID**LITHIUM****CHARGE****TEST****DIAGNOSTIC****SHOWROOM**

Cod. 03.024.42

CBA AUTO F150 12V**NEW!****150A****PEAK**

- Ingresso: 200-240V AC (50-60 Hz)
- Tensione di uscita: **12V**
- Potenza di ingresso: **1400W**
- Corrente di alimentazione massima: **150A** (3 minuti)
- Corrente di alimentazione continua: **120A**
- Lunghezza del cavo: **3m**
- Compatibile con batterie al piombo **20-2000Ah**

- Input: 200-240V AC (50-60 Hz)
- Output Voltage: **12V**
- Input Power: **1400W**
- Max Supply Current: **150A** (3 minutes)
- Continuous Supply Current: **120A**
- Cable length: **3m**
- Compatible with Lead-acid batteries **20-2000Ah**

LEAD ACID**LITHIUM****CHARGE****TEST****DIAGNOSTIC****SHOWROOM**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CHARGEMATE 12V 70A

Cod. 03.024.20

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

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

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



MADE IN ITALY

Corredo standard / Standard equipment / Equipamiento estandar

A



B



SHOW ROOM SERVICE



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

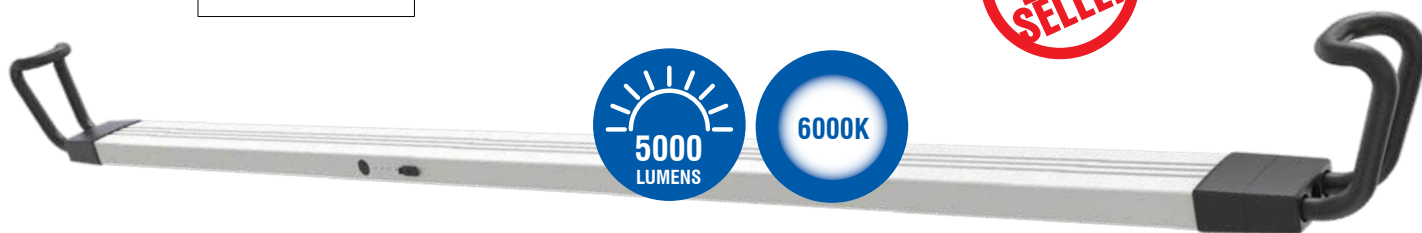


LAMPADE
LAMPS
LÁMPARAS



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono meramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.073.53

LAMPADA SOTTOCOFANO MULTIUSO
UNDER BONNET LAMP (MULTIPURPOSE)**TOP
SELLER**

- 3 livelli di potenza luminosa:
- 3 levels of light power:

20% - 1000 lumen / lumens**50% - 2500 lumen / lumens****100% - 5000 lumen / lumens**

- Temperatura di colore: 6000K
- Color temperature: 6000

- Luce bianca intensa
- Bright white light

- Robusta struttura in alluminio
- Sturdy aluminum structure

- Autonomia / Autonomy:

Modalità 20% - 15 ore / 20% mode - 15 hours**Modalità 50% - 6 ore / 50% mode - 6 hours****Modalità 100% - 3 ore / 100% mode - 3 hours**

- Tempo di ricarica: 5 ore con caricabatterie usb incluso 2A/5V
- Charging time: 5 hours with 2A/5V usb charger

- Ganci rotanti a 360° per le più svariate applicazioni
- 360° rotating hooks for various applications

- Lunghezza: min. 116 / max 170 mm
- Length: min. 116 / max 170mm

116 cm

170 cm

Spessore / Thickness
22 mm

360°

360°

53 mm



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!

Cod. 05.073.54

**LAMPADA FRONTALE DA 800 LM (COB)**

con batteria ricaricabile a ioni di litio

FRONT LAMP 800 LM (COB)

with rechargeable lithium ion battery

LÁMPARA FRONTAL COB 800 LM

con batería recargable de iones de litio

DATI TECNICI:

- Autonomia:
 - 800 lm = 2,5 h
 - 400 lm = 5 h
 - Flash = 8 h
- **A:** Regolatore di intensità
- 2 batterie ricaricabili con cavo usb incluso
- **B:** Luce rossa posteriore
- Distanza massima: 150m
- Con elastico regolabile
- **C:** Proiettore frontale a led inclinabile fino a 90°

TECHNICAL FEATURES:

- Autonomy:
 - 800 lm = 2,5 h
 - 400 lm = 5 h
 - Flash = 8 h
- **A:** Intensity regulator
- 2 rechargeable batteries with USB cable included
- **B:** Rear red light
- Max. distance: 150m
- With adjustable elastic
- **C:** Front LED projector adjustable up to 90°

DATOS TÉCNICOS:

- Autonomía:
 - 800 lm = 2,5 h
 - 400 lm = 5 h
 - Flash = 8 h
- **A:** Regulador de intensidad
- 2 baterías recargables con cable USB incluido
- **B:** Luz roja trasera
- Distancia máxima: 150m
- Con elástico ajustable
- **C:** Proyector frontal LED inclinable hasta 90°

Principali applicazioni

- Bicicletta
- Trekking e arrampicata
- Cantieristica
- Protezione civile
- Antinfortunistica

Main applications

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

Aplicaciones principales

- Bicicleta
- Trekking y escalada
- Industria de construcción en general
- Protección civil
- Prevención de accidentes

NEW!

Cod. 05.073.55

**LAMPADA FRONTALE COB IN SILICA GEL**

con batteria ricaricabile a ioni di litio

FRONT LAMP (ENCASED IN SILICA GEL)

with rechargeable lithium ion battery

LÁMPARA FRONTAL COB DE GEL DE SÍLICE

con batería recargable de iones de litio

DATI TECNICI:

- **A:** Pulsante attivazione sensore di movimento: i led XPE si accendono al passaggio della mano
- Autonomia: 150 lm - 4 ore, 60 lm - 8 ore
- **B:** COB led frontale: 3 livelli di autonomia (350lm - 2,5 ore, 150lm - 5 ore, Flash - 8 ore)
- **Cavo USB per la ricarica incluso**

TECHNICAL FEATURES:

- **A:** Motion sensor activation button: The XPE LEDs illuminate when a hand passes over them
- Battery life: 150 lm - 4 h, 60 lm - 8 h
- **B:** COB front LED offers 3 autonomy levels: 350 lm - 2.5 h, 150 lm - 5 h, Flash mode - 8 h
- **Includes USB charging cable**

DATOS TÉCNICOS:

- **A:** Botón de activación del sensor de movimiento: Los LED XPE se iluminan cuando una mano pasa sobre ellos
- Duración de la batería: 150 lm - 4 h, 60 lm - 8 h
- **B:** LED COB frontal: 3 niveles de autonomía (350lm - 2,5 h, 150lm - 5 h, Flash - 8 h)
- **Incluye cable de carga USB**

Aplicaciones principales

- Bicicleta
- Trekking y escalada
- Industria de construcción en general
- Protección civil
- Prevención de accidentes

Principali applicazioni

- Bicicletta
- Trekking e arrampicata
- Cantieristica
- Protezione civile
- Antinfortunistica

Main applications

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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.073.25TPrezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty**LAMPADA U/V RICARICABILE**
RECHARGEABLE U/V LAMP
LAMPARA U/V RECARGABLE

- Batteria: Li-ion/Ion Litio 3,7V 2200mAh
- Isolamento: IP65
- Completa di caricabatterie AC e da presa accendisigari: 100/240 V AC
- Occhiali di protezione
- Funzioni: 100% - 50% - SOS - OFF

Cod. 05.073.25TKPrezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty**LAMPADA U/V RICARICABILE + ADDITIVI HF01234yf/ R134a**
RECHARGEABLE U/V LAMP + HF01234YF/ R134A ADDITIVES
LAMPARA U/V RECARGABLE + ADITIVOS HF01234YF/ R134A**HF01234yf****R134a**

- Battery: Li-ion/Ion Litio 3,7V 2200mAh
- Insulation IP65
- AC battery charger and cigarette lighter plug : 100/240 V AC
- Goggles
- Functions/Funciones: 100% - 50% - SOS - OFF

- Batería: Li-ion/Ion Litio 3,7 V 2200 mAh
- Aislamiento IP65
- Cargador de batería CA y enchufe para encendedor: 100/240 V CA
- Gafas protectoras
- Funciones: 100 % - 50 % - SOS - OFF

Cod. 05.073.38**SFERA DI LUCE CON MAGNETE (BATTERIE RICARICABILI)**
MAGNETIC LIGHT SPHERE (RECHARGEABLE BATTERIES)
LÁMPARA ESFÉRICA IMANTADA (BATERIAS RECARGABLES)**Cod. 05.073.46****SFERA DI LUCE CON MAGNETE**
MAGNETIC LIGHT SPHERE
LÁMPARA ESFÉRICA IMANTADA**DATI TECNICI:**

- Sfera magnetica orientabile a 360°
- 3 posizioni: luce centrale, luce totale, spenta
- Luminosità: 250 lumen
- Alimentazione: 3 x batterie 1,5V AAA (non incluse)

TECHNICAL FEATURES:

- 360° adjustable magnetic sphere
- 3 positions: central light, total light, off
- Brightness: 250 lumen
- Power supply: 3 x 1,5V AAA batteries (not included)

DATOS TÉCNICOS:

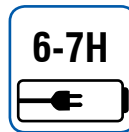
- Esfera magnética ajustable 360°
- 3 posiciones: luz central, luz total, apagada
- Brillo: 250 lúmenes
- Fuente de alimentación: 3 pilas de lápiz óptico de 1,5 V AAA (no incluido)



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

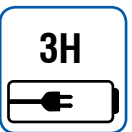
Cod. 05.073.30

1000 LUMEN



Cod. 05.073.52

LAMPADA LED 5W +1 W COB ricaricabile
5W +1 W COB rechargeable WORK LAMP
LAMPARA LED 5W +1 W COB recargable



• Luminosità:

Corpo 5W COB (ca. 350 Lumen)
 Torcia 1W LED (ca. 180 Lumen)

• Materiale: ABS+PC+TPR

• Batteria: batteria al litio da 3,7V 2000mAh

• Autonomia: ca. 3 ore

• Tempo di ricarica: ca. 3 ore

• Gancio girevole a 360°

• Staffa girevole a 180°

• Spia di carica

• Cavo USB e adattatore 5V 1A

• Funzione di regolazione intensità luce

• Forte magnete sulla staffa e sul retro della lampada

• Brightness:

Body: 5W COB (circa 350 Lumen)
 Torch: 1W LED (circa 180 Lumen)

• Material: ABS+ PC+ TPR

• Battery: 3.7V 2000mAh Li-ion battery

• Working time: about 3 hours

• Charging time: about 3 hours

• 360° rotating hook

• 180° rotating bracket

• Charging indicator light

• USB cable and 5V 1A adapter

• Stepless dimming function

• Strong magnet on the bracket and back of lamp

• Brillo:

Cuerpo: 5W COB (aprox. 350 lúmenes)

Linterna: LED de 1 W (aprox. 180 lúmenes)

• Material: ABS + policarbonato + TPR

• Batería: batería de litio de 3,7 V 2000 mAh

• Autonomía: aprox. 3 horas

• Tiempo de carga: aprox. 3 horas

• Gancho giratorio de 360°

• Soporte giratorio de 180°

• Luz de carga

• Cable USB y adaptador 5V 1A

• Función de ajuste de la intensidad de la luz

• Fuerte imán en el soporte y en la parte posterior de la lámpara

Cod. 05.073.40

Prezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty



233mm

7.5mm



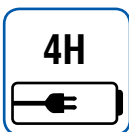
30mm

42mm

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

- 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
- Cavo e carica batterie 230V incluso

- 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
- 230V battery charger and cable included



Cod. 05.073.39

5W + 1W COB

Prezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty



LAMPADA INTERCAMBIABILE 2 IN 1
INTERCHANGEABLE 2 IN 1 LAMP

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

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



Corpo porta batterie orientabile
Adjustable battery holder body

Lampada COB SLIM
COB SLIM lamp

Torcia elettrica
Electric torch

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

**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:

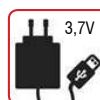
- Panel solar de 5.5V / 0.6W / 17% de eficiencia
- Batería de litio 3.7V / 1800mAh
- Detecta la presencia de personas de 3 a 6 mt
- Luminosidad: 450 lúmenes
- Potencia: COB LED 10W
- Grado de aislamiento: IP65
- Dimensiones: 153x105x49mm
- Peso: 237gr

**Cod. 05.073.49****FARETTO 10W COB CON MANIGLIA MAGNETICA**
10W COB WORK LIGHT WITH MAGNETIC HANDLE
LUZ DE TRABAJO DE 10W COB CON MANGO MAGNÉTICO

- Proiettore da **10W** con luce diffusa
- Materiale: nylon / TPR
- Batteria ricaricabile da 3,7 V 4400 MAh
- Power bank con indicazione di carica
- Caricatore AC / DC
- USB, micro porta
- Manico a 180 gradi
- Dim: 17.2x12.7x4.2 cm
- Dim. imballo: 20.5x15.5x5.5 cm
- Peso netto/lordo: 0,450/0,535 kg

- **10W** handle use design flood light
- Material: Nylon /TPR
- 3.7V 4400 MAh rechargeable battery
- Power bank with charging indication
- AC/DC charger
- USB, micro port
- 180 degree handle
- Dim: 17.2x12.7x4.2 cm
- Pack. dim: 20.5x15.5x5.5 cm
- N/G weight: 0,450/0,535 kg

- Proyector de 10W con luz difusa
- Material: nailon / TPR
- Batería recargable de 3.7V 4400 MAh
- Power bank con indicación de carga
- Cargador AC/DC
- USB, puerto micro
- Mango de 180 grados
- Dim: 17.2x12.7x4.2 cm
- Dim.de embalaje: 20.5x15.5x5.5 cm
- Peso neto / bruto: 0,450/0,535 kg



Cod. 05.075.16

420 L
INDUSTRIAL**SABBIATRICE INDUSTRIALE**

con aspiratore a ciclone 420 lt con apertura superiore

PNEUMATIC SANDBLASTER

with 420 lts cyclone vacuum, with top opening door



- Comando a pedali
- L'aspiratore a ciclone assicura una estrazione di polvere e sabbia in continuo
- L'illuminazione interna (alogeni)
- Apertura ampia per l'introduzione dei pezzi
- Regolatore di pressione
- Dimensioni esterne: 1210x610x1700 mm
- Dimensioni camera interna: 1200x600x370/600 mm
- Dimensioni porta accesso: 1000x570cm
- Dimetro ugello: 7 mm
- Consumo d'aria: 630 lt/min
- Aspiratore elettrico: 1.200W
- Pressione di lavoro: 3,5 ÷ 5,5 bar
- Max. pressione ammessa: 8 bar
- Alimentazione: 230 V 50H7
- Dim. imballo/peso: 1290x1260xh770mm / 160 kg

ACCESSORI STANDARD:

- 4 ugelli
- 1 pistola sabbiatrica (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
- External dimensions: 1210x610x1700mm
- Blasting cabinet size: 1200x600x370/600mm
- Opening door size: 1000x570cm
- Nozzle size: 7 mm
- Air consumption: 630 lt/min
- Vacuum generator: 1.200W
- Operating pressure: 3,5 ÷ 5,5 bar
- Max. pression: 8 bar
- Voltage: 230 V 50H7
- Pack.dim./weight: 1290x1260xh770mm / 160 kg

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. 05.075.16.R4

UGELLO PER 05.075.16 IN CARBURO DI BORO
NOZZLE FOR 05.075.16 IN BORON CARBIDE
BOQUILLA PARA CARBURO DE BORO

NEW!



Cod. 05.075.10

220 L

**SABBIATRICE PNEUMATICA**
PNEUMATIC SANDBLASTER

- Pressione d'ingresso: 2,8 ÷ 5,6bar
- 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 sabbiatrica

- Inlet pressure: 2.8 ÷ 5.6bar
- Air consumption: 450 ÷ 550 lt/min
- Chamber size: 596x838x625mm
- Package dim.: 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. 05.075.31.R1

Prezzo a richiesta
Price on request**ADATTATORE PER ASPIRAPOLVERE ESTERNO**
per Cod. 05.075.10**ADAPTER FOR DUST ASPIRATOR**
for Cod. 05.075.10

Cod. 05.075.17

105 L

**SABBIATRICE CARRELLATA** con aspiratore incorporato da 105 lt
105 LT SANDBLASTER WITH WHEELS with built-in vacuum device

- Aspiratore incorporato
- Consente l'uso continuo dell'apparecchio
- Recupera le parti di abrasivo separandole dalla polvere
- Può essere usato su pietra e superfici metalliche
- 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
- Dim. imballo: 1020x460x520mm
- Peso netto/lordo: 36kg /40 kg
- Built-in vacuum
- it allows continuous work
- recovers abrasive parts separating them from dust
- It can be used on stone or metallic surfaces
- 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
- Pack. dim: 1020x460x520mm
- Net/gross: 36kg /40 kg

Cod. 05.075.17A

SABBIATRICE DA BANCO, 110 LT
110 LT TABLE SANDBLASTER

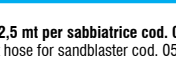
NEW!

110 L



- Cabinet in acciaio resistente con porta laterale
- 4 ugelli in dotazione 4/5/6/7 mm
- Consumo d'aria: 240/300 lt/min
- Capacità compressore d'aria: 40-120 PSI
- Tensione di uscita: 12V; Potenza: 8W
- Dim. imballo/peso: 77x50x73 mm, 29,50 kg
- Heavy duty steel cabinet with upper door
- 4 nozzles standard, 4/5/6/7 mm
- Air consumption: 240/300 lt/min
- Air compressor capacity: 40-120 PSI
- Output voltage: 12V; Power: 8W
- Packaging size/weight: 630x550x225 mm, 29,50 kg

RICAMBI SABBIATRICI / SANDBLASTERS SPARE PARTS

Ricambi sabbiatrici Sandblasters spare parts	 Cod. 05.075.16	 Cod. 05.075.10	 Cod. 05.075.17	 Cod. 05.075.18
Set ugelli Set of nozzles	 Cod. 05.075.22	 Cod. 05.075.11	 Cod. 05.075.26	 Cod. 05.075.24
Pistola sabbiatrica Blasting gun	 Cod. 05.075.23	 Cod. 05.075.13	 Cod. 05.075.28	 Cod. 05.075.29
Coppia guanti Pair of gloves	 Cod. 05.075.12	 Cod. 05.075.12		 Tubo 2,5 mt per sabbiatrica cod. 05.075.18 2,5mt hose for sandblaster cod. 05.075.18 Cod. 05.075.25

MATERIALE DI CONSUMO
CONSUMABLES

Cod. 05.075.14

Corindone 80 grana per sabbiatrica. Sacco da 25kg
Corundum 80 micron for the sandblaster, 25kg bag

Cod. 05.075.15

Corindone 60 grana per sabbiatrica. Sacco da 25kg
Corundum 60 micron for the sandblaster, 25kg bag

Cod. 05.075.27

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

CK-EXPORT
U/S WASHING TANKS**VASCHE AD ULTRASUONI SERIE CK-EXPORT**
ULTRASONIC WASHING TANKS CK-EXPORT SERIES

Foto indicativa / Indicative picture

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 3 02.009.13/KIT	CK 6 02.009.16/KIT	CK 9 02.009.17/KIT	CK 13 02.009.24/KIT	CK 27 02.009.25/KIT
Dim. vasca / Tank size (cm)	24x14x10	30x15,5x15	30x24x15	33x30x15	50x30x20
Dim. esterne / External size (cm)	27x17x24	33x17x31	33x27x31	36x33x31	53x33x36
Capacità / Tank capacity (lt.)	3	6	9,5	13	27
Potenza ultrasuoni / U/S power	120W	180W	240W	360W	600W
Frequenza / frequency (KHz)	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
Potenza riscaldamento (W) Heating power (W)	100W	300W	300W	400W	500W
Cestello / Basket	✓	✓	✓	✓	✓
Rubinetto di scarico Discharge valve	-	-	✓	✓	✓
Tanica liquido 5411, 1 lt 1lt tank of 5411 liquid 02.000.101	✓	✓	✓	✓	✓
Prezzo Promo / Promo Price					

Cod. 02.000.101

Tanica liquido 5411 per le vasche u/s CK EXPORT, 1 lt
Max diluizione al 10% (90% acqua)

1lt tank of 5411 liquid for CK EXPORT u/s washing tanks
Max 10% dilution (90% water)

Cod. 02.000.43

Tanica liquido 5411 per le vasche u/s CK EXPORT, 5 lt
Max diluizione al 10% (90% acqua)

5lt tank of 5411 liquid for CK EXPORT u/s washing tanks
Max 10% dilution (90% water)

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

VASCHE ULTRASUONI SERIE CK-EXPORT
ULTRASONIC WASHERS CK-EXPORT SERIES

Foto indicativa / Indicative picture

I CAMPI DI UTILIZZO:

- Applicazioni settore auto: lavaggio testate motori, cerchi in lega, particolari metallici di medie dimensioni.
- Utilizzare solo detergenti 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

ALTRI MODELLI SPECIALI DISPONIBILI SU RICHIESTA
OTHER SPECIAL MODELS AVAILABLE 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
Prezzo Promo / Promo Price				

**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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ATTREZZATURE PER LA REFRIGERAZIONE/CONDIZIONAMENTO
REFRIGERATION/AIR CONDITIONING EQUIPMENT
EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**KIT CERCAFUGHE AZOTO / IDROGENO (H2N2)**
NITROGEN / HYDROGEN (H2N2) LEAK DETECTION KIT
KIT DE DETECCIÓN DE FUGAS DE NITRÓGENO / HIDRÓGENO (H2N2)**Cod. 01.000.310****KIT CARRELLO PORTA BOMBOLE** per servizio aria condizionata
TROLLEY KIT FOR CYLINDERS for A/C service
KIT CARRO PORTABOMBONAS para el mantenimiento A/A**IL KIT INCLUDE:**

- Carrello porta bombole con ruote piene Ø 260mm (bombola esclusa)
- Tasca porta strumentazione
- Cercafughe N2H2 (01.000.203M) **1**
- Manometro doppio indice **3**
- Coppia attacchi LP 134/1234 **6 7**
- Tubo L=1,5 mt ¼ sae m/m **5**
- Riduttore di pressione inlet 0-300 bar / outlet 0-60 bar **4**
- Può portare una bombola (venduta separatamente) da max 10 lt/220bar

THE KIT INCLUDES:

- Cylinder trolley with inflatable wheels Ø 260mm (bottle esclusa)
- Instrument pocket
- N2H2 leak detector (01.000.203M) **1**
- Double scale manometer **3**
- 2 quick LP couplers 134/1234 **6 7**
- Hose L=1,5 mt ¼ sae m/m **5**
- Pressure reducer: Inlet 0-300 bar / outlet 0-60 bar **4**
- It can carry a cylinder (sold separately) of max 10lt/220bar

EL KIT INCLUYE:

- Carro portabombonas con ruedas llenas Ø 260mm (bombona no incluida)
- Compartimento portaherramientas
- Detector de fugas de N2H2 (01.000.203M) **1**
- Manómetro de doble índice **3**
- Pareja de acopl. BP 134/1234 **6 7**
- Manguera L = 1,5 mt ¼ sae m /m **5**
- Reductor de presión de entrada 0-300 bar / salida 0-60 bar **4**
- Puede llevar una bombona (vendida por separado) de un máximo de 10lt/220bar

01.000.203M	01.090.07	01.090.08.R3	01.090.08.R4	01.000.317
1	2	3	4	5
Cercafughe per idrogeno Hydrogen leak detector Detector de fugas de hidrógeno	Bombola azoto/idrogeno 1lt Nitrogen/hydrogen cylinder 1 lt Cilindro de nitrógeno/hidrógeno 1lt	Manometro con tubo e rubinetto Manifold gauge with hose & tap Manómetro con tubo R134a, R1234yf, R404a, R407C, R422D, R507, R22, R32, R410a	Regolatore di pressione Pressure regulator Regulador de presión	Tubo giallo 1,5 m Fx 1/4 SAE 180° Yellow hose 1,5 m Fx 1/4 SAE 180° Manguera amarilla 1,5 m Fx 1/4 SAE 180°
01.000.312	01.000.314	01.090.08.R1	01.000.318	01.000.311.R1
6	7	8	9	10
Attacco rapido LP 1/4 SAE con rubinetto per R134a LP quick coupler 1/4 SAE with tap for R134a Acoplamiento rápido LP 1/4 SAE con grifo para R134a	Attacco rapido LP 1/4 SAE con rubinetto per R1234yf LP quick coupler 1/4 SAE with tap for R1234yf Acoplamiento rápido LP 1/4 SAE con grifo para R1234yf	Riduttore bombole 1 lt 1lt cylinder reduction 1 lt cilindro reductor	Adattatore M1/4 SAE per M1234yf - M12x1,5 Adapter M1/4 SAE x M1234yf - M12x1,5 Adaptador M1/4 SAE para M1234yf - M12x1,5	Regolatore di pressione fino 20 bar per bombole non ricaricabili Pressure regulator up to 20 bar for non-refillable cylinders Regulador de presión hasta 20 bar para cilindros no rellenables

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 01.000.225**ADVANCE KIT**

KIT CERCAFUGHE PER IMPIANTI A/C R134A/R1234YF e refrigerazione con miscela N2-H2 (95%/5%) e cercafughe elettronico

LEAK DETECTION KIT FOR A/C R134A AND R1234YF SYSTEMS

and refrigeration systems with a N2-H2 mix (95%/5%) and electronic leak detector

KIT DETECTOR DE FUGAS PARA SISTEMAS DE A/A R134/HF01234YF

y sistemas de refrigeración con una mezcla de N2-H2 (95%-5%) y detector de fugas electrónico

IL KIT INCLUDE:

1. Cercafughe per H2 (2gr/annuo)
2. Bombola da 950cc N2-H2
3. Manometro doppia scala
4. Regolatore di pressione (300 bar)
5. Tubo di collegamento
6. Raccordo BP R134a
7. Raccordo BP R1234yf
8. Riduttore per bombola

THE KIT INCLUDES:

1. Leak detector for H2 (2gr/yearly)
2. 950cc N2-H2 cylinder
3. Double scale gauge
4. Pressure regulator (300 bar)
5. Connecting hose
6. LP coupling R134a
7. LP coupling R1234yf
8. Reducer for cylinder

EL KIT INCLUYE:

1. Detector de fugas H2 (2gr / año)
2. Cilindro 950cc N2-H2
3. Manómetro de doble escala
4. Regulador de presión (300 bar)
5. Tubo de conexión
6. Acoplamiento LP R134a
7. Acoplamiento LP R1234yf
8. Reductor para cilindro

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

Cod. 01.000.311**BASIC KIT**

KIT CERCAFUGHE PER IMPIANTI A/C R134A/R1234YF

solo per bombole non ricaricabili (150ml, 2200 ml - 110 bar)

LEAK DETECTION KIT FOR A/C R134A AND R1234YF SYSTEMS

only for non-refillable cylinders (150 ml, 2200 ml - 110 bar)

KIT DETECTOR DE FUGAS PARA SISTEMAS DE A/A R134/HF01234YF

solo para cilindros no recargables (150 ml, 2200 ml - 110 bar)

IL KIT INCLUDE*:

- Bombola N2H2 950 ml, non ricaricabile (2)
- Manometro doppia scala con tubo e rubinetto (3)
- Tubo, 80cm, 1/4 SAE FF (5)
- Coppia attacchi rapidi 1/4 SAE R134a (LP) - R1234yf (LP) (6) (7)
- Riduttore per bombola (8)
- Riduttore di pressione fino a 20 bar per bombole da 1 lt (10)

THE KIT INCLUDES*:

- N2H2 950 ml cylinder, not refillable (2)
- Double scale pressure gauge with hose and tap (3)
- Tube, 80cm, 1/4 SAE FF (5)
- Quick couplings 1/4 SAE R134a (LP) - R1234yf (LP) (6) (7)
- Cylinder reduction (8)
- Pressure reducer up to 20 bar for 1 lt cylinders (10)

EL KIT INCLUYE*:

- Cilindro N2H2 de 950 ml, no recargable (2)
- Manómetro de doble escala con manguera y grifo (3)
- Tubo, 80 cm, 1/4 SAE FF (5)
- Acoplamientos rápidos 1/4 SAE R134a (LP) - R1234yf (LP) (6) (7)
- Reductor para cilindro (8)
- Reductor de presión hasta 20 bar para cilindros de 1 litro (10)

**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 electronico **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 electronico 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.

**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.

Cod. 01.090.15

Bombola ricaricabile da 5 lt
di azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 200bar
5 lt Refillable Nitrogen-Hydrogen N2-H2 Cylinder
(95%/5%), 200 bars

Cod. 01.090.16

Bombola ricaricabile da 10 lt
di azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 200bar
10 lt Refillable Nitrogen-Hydrogen N2-H2 Cylinder
(95%/5%), 200 bars

**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

Cod. 01.000.08IMP**R134a**

Coppia attacchi rapidi per **R134a**,
con rubinetto

Rapid couplings for **R134a**,
with taps

Cod. 01.000.168IMP**HF01234yf**

Coppia attacchi rapidi per **R1234yf**,
con rubinetto

Rapid couplings for **R1234yf**,
with taps

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 1/4"
- Kit di 7 inserti pentalobati
(TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40)

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 1/4"
- Kit of 7 five-lobed inserts
(TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40)

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

**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. 01.017.05

BIG OIL-LESS
R134a/R1234yf

RECUPERATORE GAS. Motore brushless 1 HP,
indicatore di pressione analogico, monopistone,
compressore oil-less, raffreddato ad aria,
separatore olio, motore antiscintilla.
Dimensioni 450x250x365, peso 14,7Kg

GAS RECOVERY UNIT. Brushless DC motor 1 HP,
analog pressure gauge, single piston. **aircooled,**
oil-less compressor, oil separator, anti-spark
engine. Dimensions: 304x202x260mm, weight:
7,8kg

Cod. 01.017.06

SMALL DIGIT
R134a/R1234yf



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

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

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. 01.000.319

Adattatori per lavaggio tubi interni e esterni per stazioni clima R134a
Adapters for washing of internal and external hoses for R134a A/C stations

Cod. 01.000.320

Adattatori per lavaggio tubi interni e esterni per stazioni clima R1234yf
Adapters for washing of internal and external hoses for R1234yf A/C stations

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,
vacuometer 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. 01.000.267**

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

THE KIT INCLUDES:

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

OZONIZZATORI PORTATILI PORTABLE OZONE GENERATORS GENERADORES DE OZONO PORTÁTILES



Esempio di calcolo tempo di sanificazione di una stanza:

volume $3 \times 4 \times 3 \text{ mt} = 36 \text{ m}^3$

Tempo: $36/2 = 18 \text{ minuti}$

Calculation example of the necessary time for a deep cleaning of a room: volume $3 \times 4 \times 3 \text{ mt} = 36 \text{ m}^3$

Time: $36/2 = 18 \text{ minutes}$

Ejemplo de cálculo del tiempo necesario para una limpieza profunda de una habitación: volumen $3 \times 4 \times 3 \text{ mt} = 36 \text{ m}^3$

Tiempo: $36/2 = 18 \text{ minutos}$

Cosa è l'ozono?

L'ozono (O₃) è un gas dal caratteristico odore agiaceo, le cui molecole sono 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 O₂)

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 (O₃) 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)
- 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 O₂)

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.



Cod. 01.000.299

OZONIZZATORE PORTATILE ARIA-ACQUA AIR-WATER OZONE MAKER OZONIZADOR PORTÁTIL AIRE-AGUA

- Idoneo sia per il trattamento dell'acqua che dell'aria. Effetto sterilizzante e deodorante.
- Tubo in silicone da un metro e 2 ugelli per il trattamento dell'acqua.
- Tubo di ozono da 2,4 g con elettrodo in acciaio inossidabile, stabile e ad alte prestazioni
- Timer di 3 ore per controllare il tempo di purificazione
- Alimentazione e pompa dell'aria incorporata: 10 l/min
- Per l'uso con acqua: posizionare l'ugello dell'aria nell'acqua per ozonizzare
- With 1 mt silicone tube and 2 air nozzles for water treatment
- Both for water and air treatment
- Portable Design: Small and compact, convenient to use anywhere
- 2.4g ozone tube with stainless steel electrode, stable and high performance
- 3 hours timer to control purification time
- Air feed and built-in air pump: 10L/min
- For water application: place the air nozzle in the water to ozonize it

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

OZONIZZATORI PORTATILI • PORTABLE OZONE GENERATORS • GENERADORES DE OZONO PORTÁTILES

MODELLI DISPONIBILI MODELS AVAILABLE MODELOS DISPONIBLES						
	Cod. 01.000.215	Cod. 01.000.215W	Cod. 01.000.269	Cod. 01.000.224	Cod. 01.000.224L	Cod. 01.000.257
Capacità Capacity Capacidad	3,5 gr/h	5 gr/h	4 gr/h pacco ceramico sostituibile da esterno replaceable ceramic ozone module	3,50 ÷ 7 gr/h Con potenza regolabile with adjustable power con potencia ajustable	10 gr/h	5/10/15/20 gr/h Con potenza regolabile with adjustable power con potencia ajustable
Timer Temporizador	2 ore/hours/horas	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	135 min con timer digitale with digital timer con temporizador digital
Rumorosità / Noisiness Ruido	<40dB	<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 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	65W	65W	50W DC/AC	100W	100W	270W
Dimensioni Dimensions Dimensiones	205x175x150 mm	205x175x150 mm	205x175x150 mm	210x180x260 mm	210x180x260 mm	202x379x285 mm
Volume flusso aria Airflow volume Volumen del flujo de aire	2,5 m³/min	2,5 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	2Kg/2,6Kg	2,9Kg/3,9Kg	2,9Kg/3,9Kg	6,2Kg/7,6Kg
Alimentazione: Power supply: Alimentación:	220/240V	220/240V	BIPOWER 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:						

**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**Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 01.000.283E

PUREZONE HOME**ATOMIZZATORE PER LA DISINFEZIONE DI AMBIENTI**
DESINFECTANT ATOMIZER FOR ROOMS**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Touch screen LCD
- Capacità: 13L
- Timer fino 12 ore
- Selezione dimensione gocce
- Selezione grado di umidità richiesto
- Quantità di nebulizzazione: ≤ 1800 ml / h
- Area di applicazione: 80-120m²
- Telecomando
- Dimensioni: 30x39x60cm
- Peso: 5 kg

TECHNICAL FEATURES

- LCD touch screen
- Tank capacity: 13L
- Timer: up to 12 h
- Adjustable droplet dimension
- Humidity level selection
- Nebulization quantity: ≤ 1800 ml / h
- Application area: 80-120m²
- Remote control
- Dimensions: 30x39x60cm
- Weight: 5 kg

PUREZONE HOME Kit include:

- 10lt di liquido igienizzante **ECASAN**, diluibile al 50% in acqua demineralizzata

PUREZONE HOME Kit includes:

- 10lt of sanitizing liquid **ECASAN**, 50% dilution in demineralized water

Cod. 01.000.306

ECASAN

- > Liquido sanificante per atomizzatore, 5 lt
- > Hygienizing liquid for u/s atomizer 5 lt

**5+5 LT
INCLUSI**

ATOM MACHINE

ATOM MACHINE is an electronic ultrasound device that instantly generates the nebulization of a sanitizing liquid that propagates in the environment and in the recirculation system of the A/C system to be sanitized by hygienisation of the air and all the surfaces present.

The main feature of the Ultrasonic Nebulization System consists in obtaining atomized particles of liquid at room temperature, avoiding the phenomenon of condensation that occurs differently when a liquid is atomized by heating. The ATOM ULTRA particles thus obtained have a size of less than $5\ \mu\text{m}$ and perfectly propagate in the environment and in the A / C system.

A sanitizing treatment cycle with ATOM ULTRA lasts about 30 minutes at 20°C and stops automatically.

The exposure time has been studied to ensure that an environment of 20 m² or all parts of the system are reached, the environment is saturated and the active ingredients have the right contact time to guarantee good sanitation.

ATOM MACHINE KIT includes:

- **ATOM MACHINE** nebulizer
- **48 bottles ATOM ULTRA, 120 ml (lemon-scented)**

**Cod. 01.000.286**

ATOM MACHINE è un'apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido igienizzante che si propaga nell'ambiente e nel sistema di ricircolo dell'Impianto A/C da igienizzare sanificando l'aria e tutte le superfici presenti.

La caratteristica principale del Sistema di Nebulizzazione per ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che si verifica diversamente quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento. Le particelle di ATOM ULTRA così ottenute hanno una dimensione inferiore ai $5\ \mu\text{m}$ e si propagano perfettamente nell'ambiente e nell'Impianto di A/C.

Un ciclo di trattamento igienizzante con ATOM ULTRA dura circa 30 minuti a 20°C e si ferma automaticamente.

Il tempo di esposizione è stato studiato per garantire che un'ambiente di 20 mq o tutte le parti dell'impianto vengano raggiunte, l'ambiente venga saturato e gli attivi abbiano il giusto tempo di contatto per garantire una buona igienizzazione.

ATOM MACHINE KIT include:

- **Nebulizzatore ATOM MACHINE**
- **48 ricariche ATOM ULTRA da 120 ml (al profumo di limone)**

**Cod. 01.000.297**

> ATOM ULTRA ricariche al profumo di limone, (liquido sanificante per nebulizzatore Atom Machine), 12 pz x 120 ml

> ATOM ULTRA lemon-flavored refills (purifying treatment for Atom Machine nebulizer), 12 pcs x 120 ml

**Cod. 01.000.286.R2**

> Alimentatore 220V per Atom Machine
> 220V power supply for Atom Machine





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. 01.000.37

AV 68R

- > **Olio per pompa a vuoto**, 0,5 lt
- > **Vacuum pump oil**, 0,5 lt



Cod. 01.000.242

COOL-SHOT ULTRA

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



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

21CR POE100

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



Cod. 01.000.124

ADDITIVE

- > **Tracciante 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

ADDITIVE

- > **Tracciante 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. 01.000.167

- > **Refrigerante R134a**
in bombole da **12 kg** ricaricabili
- > **Refrigerant R134a** (refillable **12 kg** bottles)
secondo disponibilità/according to the availability



Cod. 01.000.01

- > **Adattatore 1/4 SAE** per collegare la stazione A/C con la
bambola gas **R134a**
- > **Adapter for freon bottles 1/4 SAE** to connect
the station to the **R134a** bottle



Cod. 01.000.207

- > **Adattatore alta pressione 1/4F SAE** per collegamento
bambola ricaricabile **R134a**
- > **High pressure adapter 1/4F SAE** for the rechargeable
R134a bottle



Cod. 01.000.187

- > **Bombola ricaricabile per HF01234yf** con **5 kg** di gas,
attacco rapido incluso
- > **Refrigerant HF01234yf** in refillable **5 kg** bottle, rapid
coupling included
secondo disponibilità/according to the availability



Cod. 01.000.199

- > **Bombola ricaricabile per HF01234yf** con **10 kg** di gas,
attacco rapido incluso
- > **Refrigerant HF01234yf** in refillable **10 kg** bottle, rapid
coupling included
secondo disponibilità/according to the availability

Cod. 01.000.208

- > **Adattatore per bombola ricaricabile HF01234yf**
- > **Adapter for the HF01234yf bottle**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ATTREZZATURE PER GOMMISTI
TYRE SHOP EQUIPMENT
EQUIPO DE TIENDA DE NEUMÁTICOS

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.001.06

NITRO BASIC 3000



GENERATORE DI AZOTO PER GONFIAGGIO PNEUMATICI

di auto e veicoli commerciali (sistema psa)

NITROGEN GENERATOR

for car and commercial vehicle tyre inflating (psa system)

GENERADOR DE NITRÓGENO PARA INFLADO NEUMÁTICO

de automóviles y vehículos comerciales (sistema psa)

- Pressione max. aria ingresso: 10 bar
- Pressione azoto in uscita: 6-8 bar
- Capacità: 50 lt/min
- Purezza minima: 96%
- Capacità serbatoio: 50lt
- Alimentazione: 220V 50/60Hz

Accessori standard:

- 2 tubi + pistola per vuoto-gonfiaggio

- Max. inlet air pressure: 10 bar
- Outlet nitrogen pressure: 6-8 bar
- Capacity: 50 lt/min
- Min. purity: 96%
- Tank capacity: 50lt
- Power supply: 220V 50/60Hz

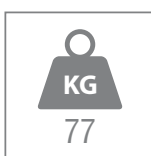
Standard accessories:

- 2 hoses + vacuum-inflating gun

- Presión max. de aire en entrada: 10 bar
- Presión de nitrógeno en salida: 6-8 bar
- Capacidad: 50 lt/min
- Pureza mínima: 96%
- Capacidad del tanque: 50lt
- Alimentación: 220V 50/60Hz

Accesorios estándar:

- 2 tubos y generador di vacío



Cod. 03.031.16

KIT DI 2 FLANGE Ø 240 MM

Per sospensioni anteriori di fuoristrada, station wagon

KIT OF 2 FLANGES Ø 240 MM

For front-wheel suspensions of all-terrain vehicles and station wagons

KIT DE 2 BRIDAS Ø 240 MM

Para suspensiones delanteras de todo terreno y station wagon

BMW 7ER (E38)
CHRYSLER
RENAULT
GM-X & C
LANCIA (GAMMA)



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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

SMONTAMOLLE SPECIALI PROFESSIONALI PER MOLLE AD ELICA SINISTRA E DESTRA
SPECIAL PROFESSIONAL SPRING COMPRESSOR FOR LEFT AND RIGHT SPRINGS
COMPRESOR DE MUELLES PROFESIONAL ESPECIAL PARA MUELLES DE HÉLICE IZQUIERDA Y DERECHA

sinistra/left/izquierda **destra/right/derecha**



- I nostri nuovi compressori per molle elicoidali sono stati appositamente progettati per le molle elicoidali con avvolgimento sinistro che si trovano sui moderni veicoli. Il nuovo design delle flange consente alle molle ad avvolgimento sinistro di appoggiarsi in modo sicuro alla curva delle flange.
- Adatto per molle elicoidali MacPherson
- Fornito con cinque paia di flange intercambiabili di dimensioni diverse, per molle elicoidali destre/sinistre
- Protezione delle flange in plastica che protegge il rivestimento della molla da danni, che possono invalidare la garanzia del produttore del veicolo
- Flange di sicurezza accuratamente sagomati per impedire l'incurvamento della molla durante la compressione

- Our new coil spring compressors have been specially designed for the left winding coil springs found on same modern vehicles. Our new flanges design allows left winding springs to seal safely and securely to the curve of the flanges
- Suitable for MacPherson strut coil springs
- Supplied with five pairs of different sized interchangeable flanges, for right/left-handed coil springs
- Plastic flanges protection that protects the spring coating from damage, which can invalidate the vehicle manufacturer's guarantee
- Safety flanges carefully shaped to stop the spring bowing while under compression

Cod. 03.031.38

SMONTAMOLLE PER MOLLE AD ELICA

sinistra e destra

PROFESSIONAL COIL SPRING COMPRESSOR SET

right hand/left hand

COMPRESOR DE MUELLES PARA MUELLES DE HÉLICE

izquierda y derecha



- Portata: 2500 kg
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø80 a 105mm
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø105 a 140mm
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø145 a 190mm
- Apertura massima: 265 mm
- Guida: esagonale da 21 mm

- Capacity: 2500kg
- 1 pair of flanges for an application range Ø80-105mm
- 1 pair of flanges for an application range Ø105-140mm
- 1 pair of flanges for an application range Ø145-190mm
- Maximum opening: 265mm
- Guidance: 21mm hex

- Capacidad: 2500kg
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø80-105 mm
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø105-140 mm
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø145-190 mm
- Apertura máxima: 265mm
- Guía: hexagonal de 21 mm

Cod. 03.031.39

SMONTAMOLLE PER MOLLE AD ELICA

sinistra

PROFESSIONAL COIL SPRING COMPRESSOR SET

left hand

COMPRESOR DE MUELLES PARA MUELLES DE HÉLICE

izquierda



- Portata: 2500 kg
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø80 a 105mm
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø105 a 140mm
- 1 paio di flange per un campo d'applicazione da Ø145 a 190mm
- Apertura massima: 265 mm
- Guida: esagonale da 21 mm

- Capacity: 2500kg
- 1 pair of flanges for an application range Ø80-105mm
- 1 pair of flanges for an application range Ø105-140mm
- 1 pair of flanges for an application range Ø145-190mm
- Maximum opening: 265mm
- Guidance: 21mm hex

- Capacidad: 2500kg
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø80-105 mm
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø105-140 mm
- 1 par de bridas para un rango de aplicación de Ø145-190 mm
- Apertura máxima: 265mm
- Guía: hexagonal de 21 mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
 All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.000.38**CONFIATORE ELETTRONICO PER USO INTERNO E ESTERNO ELECTRONIC
TYRE INFLATOR FOR INDOOR AND OUTDOOR USE
INFLADOR NEUMATICOS DE ALTO FLUJO PARA USO INTERNO Y EXTERNO**

- Pressione max. in entrata **10,5 bar**
- Tubo da 8 mt + valvola di gonfiaggio
- Ideale per: centri servizi rapidi, noleggio auto, concessionari
- Max. inlet pressure **10,5 Bar**
- 8 m hose with clip-on chuck
- Ideal for: Quick Service Centers, Rental Car Facilities and Car Dealers
- Max. presión de entrada **10,5 bar**
- Manguera de 8 m con boquilla con traba
- Ideal para: centros de servicio rápido, alquiler de coches

Cod. 03.000.40**CONFIATORE 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 Bar**
- Collettore a 4 uscite + 4 tubi da 2 mt con valvole di gonfiaggio di serie
- Può gonfiare fino a 4 pneumatici per volta
- Ideale per: gommisti, autocarri, grandi flotte
- Max. inlet pressure **13 Bar/188 Psi**
- Inflates 1 to 4 tyres simultaneously
- 4 way manifold kit with 4x2m hoses
- Ideal for Tyre Service Centers, Tyre Mounters and Fleet Operations
- Max. presión de entrada **13 bar**
- Infla 1-4 neumáticos simultáneamente
- Kit colector de 4 vías con mangueras de 4x2m
- 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“**

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.000.54**TALLONATORE PER PNEUMATICI 20L**
BEAD SEATER FOR TUBELESS TYRES, 20L
CALZADOR DE TALON PARA NEUMÁTICOS, 20L

DISPONIBILE DA GIUGNO 2024 / AVAILABLE FROM JUNE 2024 / DISPONIBLE A PARTIR DE JUNIO 2024



- Capacità serbatoio: 20 lt
- Valvola di sicurezza per sovrappressione
- Pressione d'esercizio: 8 bar
- Pressione massima serbatoio: 10 bar
- Manometro con scala graduata
- Seconda maniglia vicino al pulsante (per non staccare le mani durante l'uso)
- Dimensioni imballo: 45x40x33 cm,
- Peso: 12 kg

- Tank capacity: 20 lt
- Overpressure safety valve
- Operating pressure: 8 bar
- Max. tank pressure: 10 bar
- Pressure gauge with graduated scale
- Second handle near the button (so as not to remove your hands during use)
- Packaging dimensions: 45x40x33 cm
- Weight: 12 kg

- Capacidad del tanque: 20 lt
- Válvula de seguridad de sobrepresión
- Presión de funcionamiento: 8 bares
- Presión máxima del tanque: 10 bar
- Manómetro con escala graduada
- Segunda manija cerca del botón (para no quitar las manos durante el uso)
- Dimensiones del embalaje: 45x40x33 cm
- Peso: 12 kg

Cod. 03.000.52**fine serie
sell out****TALLONATORE PER PNEUMATICI TUBELESS**
BEAD SEATER FOR TUBELESS TYRES
CALZADOR DE TALON PARA NEUMÁTICOS SIN CAMARA

- Bombola da 19 lt
- Valvola di sicurezza
- Specifico per uso in tubeless fino a 22.5"
- Manometro Ø 60mm
- Dimensioni imballo: 46x40x31 cm
- Peso: 14 kg

- 19 lt tank
- Safety release valve
- Designed for use on tires up to 22.5 "
- Ø 60mm pressure gauge
- Packaging dimensions: 46x40x31 cm
- Weight: 14 kg

- Cilindro de 19 lt
- Válvula de seguridad
- Específico para uso sin cámara de hasta 22,5 "
- Manómetro Ø 60 mm
- Dimensiones del embalaje: 46x40x31 cm
- Peso: 14 kg

Cod. 05.088.94W

CARRELLO PORTA GOMME
TYRE TRANSPORT DOLLY
CARRO DE TRANSPORTE PARA NEUMÁTICOS

- Carrello porta gomme è progettato per un facile trasporto di pneumatici
- Rende facile e veloce spostare fino a 5 pneumatici attraverso le aree di servizio e le aree di stoccaggio
- Due unità possono essere collegate insieme e utilizzate come carrello spostare altre attrezzature leggere
- Include spazio porta accessori al centro del carrello

- Portata max: 135 kgs
- Dimensioni: 63,5 x h 11,4 cm
- 3 ruote da 76 mm (una ruota con il freno)
- Dimensioni: 63,5 x h 11,4 cm
- Dim. imballo: 65,4x58,42x8,25 cm; 4,96 kg

- Tire trolley is designed for easy transportation of tyres
- Can handle up to 5 tires through service areas and storage areas
- Two units can be connected together and work as a ramp or cart to move other lightweight appliances, furniture, etc
- Includes accessory storage space in the center of the trolley

- Max load: 135 kgs
- Dimensions: 63.5 x h 11.4 cm
- 3 x 76mm wheels (one wheel with brake)
- Dimensions: 63.5 x h 11.4 cm
- Packing size: 65.4x58.42x8.25cm; 4.96kg



Cod. 03.000.47

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ BATTISTRADA
DIGITAL TREAD DEPTH GAUGE

Campo di misura/range: 0-1 "0-25.4mm/0-11/16"



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.58

TYRES' TRANSPORT TROLLEY
CARRO DE TRANSPORTE NEUMÁTICOS
CARRELLO TRASPORTO PNEUMATICI

- Materiale: Acciaio
- Portata: 150 kg
- Ruote: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Diametro massimo ruota trasportabile: 800mm
- Dimensioni imballaggio: 980x680x280 mm
- Peso: 21kg
- Material Steel
- Capacity: 150 kg
- Wheels: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Maximum diameter transportable wheel: 800mm
- Packing dimensions: 980x680x280 mm
- Weight: 21kg
- Material: acero
- Capacidad: 150 kg
- Ruedas: 2x Ø 260mm, 2x Ø 125mm
- Diámetro máximo rueda transportable: 800mm
- Dimensions embalaje: 980x680x280 mm
- Weight: 21kg

Ø
max 1800
mm

Cod. 05.084.11L

**SOLLEVATORE MECCANICO
(CON MANOVELLA) PER RUOTE
DI VEICOLI COMMERCIALI,
INDUSTRIALI, MACCHINE AGRICOLE****MECHANIC LIFT FOR WHEELS
OF COMMERCIAL, INDUSTRIAL
VEHICLES AND AGRICULTURAL
MACHINERY****GATO MECÁNICO PARA
RUEDAS DE VEHÍCULOS
COMERCIALES, INDUSTRIALES
Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS**

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

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

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

Foto indicativa
Indicative picture

Cod. 05.088.130

CARRELLO TRASPORTO GOMME TIPO PESANTE
TRANSPORT TROLLEY FOR HEAVY TYPE TIRES
CARRITO TRANSPORTE DE NEUMÁTICOS PESADOS

- Facilità d'uso per installare e togliere pneumatici per van e camion
- Rulli rotanti tipo industriale su cuscinetti
- 3 possibilità di regolazione di ampiezza per tipo di pneumatico
- Per pneumatici da 6.5"-22.5"
- Capacità di trasporto: 250 kg
- Dimensioni imballo: 73x33x15 cm, peso: 15 kg

- Easy installation and dismantling of truck wheel assemblies
- Compact design makes one person operation possible
- Three positions for rollers depending on wheel size
- Avoid damage to wheel bolts and expensive modern rims
- For all wheels from 6.5"-22.5"
- Capacity: 250 kg
- Packing dimensions: 73x33x15 cm, weight: 15 kg

- Facilidad de uso para instalar y quitar neumáticos de furgonetas y camiones
- Rodillos giratorios de tipo industrial sobre rodamientos
- 3 posibilidades de ajuste de ancho para cada tipo de neumático
- Para neumáticos de 6.5 "-22.5"
- Capacidad de transporte: 250 kg
- Dimensiones del embalaje: 73x33x15 cm, peso: 15 kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!

WHEEL LIFT 80

Cod. 05.084.43

SOLLEVATORE PER RUOTE A BATTERIA BATTERY-POWERED WHEEL LIFTER

TECHNICAL FEATURES

- Portata max: 80 kg
- Altezza max sollevamento: 1290 mm
- Diametro max ruote: 800 mm
- Larghezza max ruote: 300 mm
- Batterie: 12V-12Ah
- Peso netto/lordo: 72 kg/91 kg
- Dimensioni esterne: 1680x525xh450mm

TECHNICAL FEATURES

- Max capacity: 80 kg
- Max. lifting height: 1290 mm
- Max. wheel diameter: 800 mm
- Max. wheel width: 300 mm
- Batteries: 12V-12Ah
- Net/gross weight: 72 kg/91 kg
- Outside dimensions: 1680x525xh450mm

**NEW!**

WHEEL LIFT 100

Cod. 05.084.44

SOLLEVATORE PER RUOTE A BATTERIA BATTERY-POWERED WHEEL LIFTER

TECHNICAL FEATURES

- Max capacity: 100 kg
- Max. lifting height: 1150 mm
- Max. wheel diameter: 800 mm
- Max. wheel width: 350 mm
- Batteries: 24V-15Ah
- Net/gross weight: 85 kg/104 kg
- Outside dimensions: 1680x525xh450mm

TECHNICAL FEATURES

- Portata max: 100 kg
- Altezza max sollevamento: 1150 mm
- Diametro max ruote: 800 mm
- Larghezza max ruote: 350 mm
- Batterie: 24V-15Ah
- Peso netto/lordo: 85 kg/104 kg
- Dimensioni esterne: 1680x525xh450mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

GABBIE DI SICUREZZA PER GONFIAGGIO PNEUMATICI
SAFETY CAGES FOR TIRE INFLATION
JAULAS DE SEGURIDAD PARA INFLAR NEUMÁTICOS



Cod. 03.000.50

BASIC

- *Per pneumatici fino a 385/60 22.5"*
- Pressione max: 10 bar
- Tubo interno con valvola di gonfiaggio inclusi
- Dim. esterni: 133x75x133 cm
- Dim. interni: 119x53x119,5 cm
- Peso: 160 kg
- Imballo in legno

- *For tires up to 385X60 22.5"*
- Max operating pressure: 10 bar
- Internal hose with inflation valve included
- External dim.: 133x75x133 cm
- Internal dim.: 119x53x119,5 cm
- Weight: 160 kg
- Delivered in wooden box

Cod. 03.000.51

HD

PER GOMMISTI SPECIALIZZATI
FOR FOR PROFESSIONAL TIRE SPECIALISTS

- *per tutti i tipi di pneumatico inclusi quelli delle pale meccaniche gommate*
- Pressione max: 10 bar
- Tubo interno con valvola di gonfiaggio inclusi
- Dim. esterni: 155x85x150 cm
- Dim. interni: 138x64x139 cm
- Peso: 210 kg
- Imballo in legno

- *for all tyres including wheel loaders*
- Max operating pressure: 10 bar
- Internal hose with inflation valve included
- External dim.: 155x85x150 cm
- Internal dim.: 138x64x139 cm
- Weight: 210 kg
- Delivered in wooden box

• TELAIO IN ROBUSTO TUBOLARE DI ACCIAIO Ø45MM

- Sono dotate di una rete a maglie strette in grado di fermare frammenti di gomma o di cerchioni in caso di accidenti

- Costruita in accordo con direttiva EU 2006/42/CE – si rilascia una dichiarazione di conformità per ciascun modello.

- Le gabbie di gonfiaggio per veicoli industriali sono previste dalla **normativa C.U.N.A. NC 195-09 e UNI 10558:2005**

- Il mancato utilizzo di questi dispositivi di sicurezza, in caso di infortunio grave o morte dell'operatore, comporta la responsabilità del datore di lavoro

- Il modello **BASIC** è destinato soprattutto a imprese di autotrasporto, che svolgono al loro interno la manutenzione dei pneumatici delle trattrici e dei rimorchi

- Il modello **HD** è destinato per gommisti professionali in conto terzi. Entrambe le gabbie possono essere equipaggiate con i gonfiatori elettronici (mono tubo) cod. 03.000.38 (per modello BASIC) o con pistole di gonfiaggio manuali con tubo di lunghezza adeguata (almeno 2 mt)

• STRONG Ø45MM TUBULAR STEEL FRAME

- Equipped with a tightly meshed net capable of stopping rubber fragments or rims in case of accidents

- Built in accordance with EU directive EU 2006/42/CE - a declaration of conformity is issued for each model

- The inflation cages for industrial vehicles are laid down in the **C.U.N.A. NC 195-09 and UNI 10558: 2005 regulations**

- Failure to use these safety devices, in the event of serious injury or death of the operator, entails the responsibility of the employer

- The **BASIC model** is mainly intended for road haulage companies, which carry out the maintenance of tractor and trailers' tires internally

- The **HD model** is intended for professional tire specialists on behalf of third parties. Both cages can be equipped with electronic inflators (single tube) cod. 03.000.38 (for BASIC model) or with manual inflation guns with a hose of suitable length (at least 2 meters)



AVVITATORI CON SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

Il sistema di raffreddamento ad aria mantiene gli avvitatori sempre a bassa temperatura

IMPACT WRENCH WITH AIR COOLING SYSTEM

Air cooling system keeps tools in low temperature all the time

BUDGET

Cod. 05.091.12CX

**BUDGET
LINE**

3/4" AVVITATORE AD IMPULSI

in materiale composito a DOPPIO battente

3/4" IMPACT WRENCH

in composite material with DOUBLE hummer

3/4" LLAVE DE IMPACTO

en material compuesto con percutor DOBLE

3/4"

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

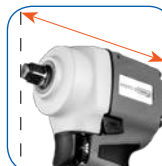
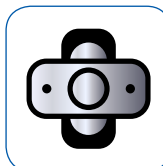


DOPPIO BATTENTE

TWIN HAMMER

209 MM

3,8 KG



6000 RPM

2.092 NM



**6,2 Bar
max**

Cod. 05.091.12CX.R1

Kit riparazione
Repair kit
Kit de reparación



Cod. 05.091.13

**BUDGET
LINE**

1/2" AVVITATORE AD IMPULSI

con sistema di raffreddamento ad aria

1/2" IMPACT WRENCH

with air cooling system

1/2" LLAVE DE IMPACTO

con sistema de refrigeración por aire

1/2"

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

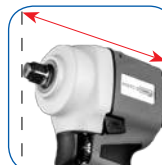
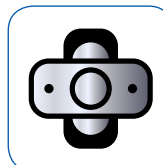


DOPPIO BATTENTE

TWIN HAMMER

185 MM

2,2 KG



7.500 RPM

2.230 NM



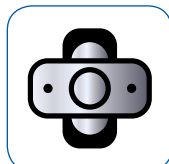
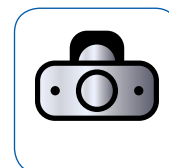
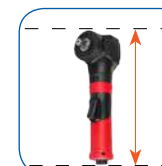
**6,2 Bar
max**

**Air Flow
184 lt/1**

Cod. 05.091.13.R1

Kit riparazione
Repair kit
Kit de reparación

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.091.14**BUDGET
LINE****1/2" AVVITATORE AD IMPULSI**
con sistema di raffreddamento ad aria**1/2" IMPACT WRENCH**
with air cooling system**1/2" LLAVE DE IMPACTO**
con sistema de refrigeración por aire**1/2"**COPPIA DI SERRAGGIO MAX
MAX. WORKING TORQUE
TORSIÓN DE APRIETE MAX
1.200 Nm**DOPPIO BATTENTE****TWIN HAMMER****120 MM****1,2 KG****9.000 RPM****1.200 NM****6,2 Bar
max****Air Flow
170 lt/1****Cod. 05.091.14.R1**Kit riparazione
Repair kit
Kit de reparación**Cod. 05.091.11****BUDGET
LINE****1/2" AVVITATORE ANGOLARE AD IMPULSI****1/2" RIGHT ANGLE IMPACT WRENCH****1/2" LLAVE DE IMPACTO ANGULAR****1/2"**COPPIA DI SERRAGGIO MAX
MAX. WORKING TORQUE
TORSIÓN DE APRIETE MAX
500 Nm**MONOBATTENTE****JUMBO HAMMER****7500 RPM****1,42 KG****88 MM****248 MM****6,2 Bar
max**

Cod. 05.091.05DP

1/2" AVVITATORE AD IMPULSI

in materiale composito a DOPPIO battente

1/2" IMPACT WRENCH

in composite material with DOUBLE hammer

1/2" LLAVE DE IMPACTO

en material compuesto con percutor DOBLE

1/2"

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

1.283 Nm

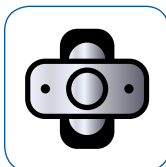


DOPPIO BATTENTE

TWIN HAMMER

179 MM

1,6 KG



8500 RPM

1.283 NM



6,2 Bar max

Cod. 05.091.05DPR1

Kit riparazione / Repair kit / Kit de reparación



Cod. 05.091.04DP

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

1/2"

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

610 Nm

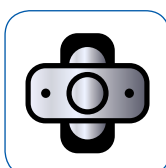


DOPPIO BATTENTE

TWIN HAMMER

125 MM

1,25 KG



10000 RPM

610 NM



6,2 Bar max

Cod. 05.091.04DPR1

Kit riparazione
Repair kit
Kit de reparación



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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

Bussola 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**FINE SERIE
SELL OUT****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

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****Ø17 L = 80mm**

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

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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. 05.090.68



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

Cod. 05.090.102**UNIVERSAL RIM LOCK DISMANTLING TOOL SET**
SET DI STRUMENTI UNIVERSALI PER LO
SMONTAGGIO DELLA SERRATURA DEL CERCHIO

- Per lo smontaggio di serrature da applicare con filettatura destra con profilo della presa della serratura da applicare difettoso e chiavi di azionamento difettose o smarrite
- Consente l'allentamento e lo smontaggio di oltre 24 diversi tipi di bloccaruota e dei loro sottogruppi con molti profili di bloccaggio della ruota
- Adatto per BMW, Ford, Opel/Vauxhall, PSA, VAG, Volvo

- For dismantling right-hand thread rim locks with defective rim lock socket profile and defective or lost drive keys
- Enables the loosening and dismantling of over 24 different types of wheel locks and their subgroups with many wheel lock profiles
- Suitable for BMW, Ford, Opel/Vauxhall, PSA, VAG, Volvo.

Cod. 05.098.01**SERIE BUSSOLE SMONTAGGIO TAPPI OLIO MOTORE**
e pulegge distribuzione
1/2" 18 PCS OIL-CHANGE AND DISTRIBUTION
pulley socket set

- Cricco 3/8" e bussole quadre da:
3/8" ratchet and square sockets:
5/16, 3/8, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Chiavi esagonali / Square sockets:
8, 9, 10, 11, 12, 14 mm
- Riangolari / Triangular: 10mm
- Chiavi esagonali / Square sockets:
8, 9, 10, 11, 12, 14 mm

Cod. 02.022.91**PINZA DISTACCO RACCORDI RAPIDI**
per 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**Cod. 05.062.00.R1****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**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

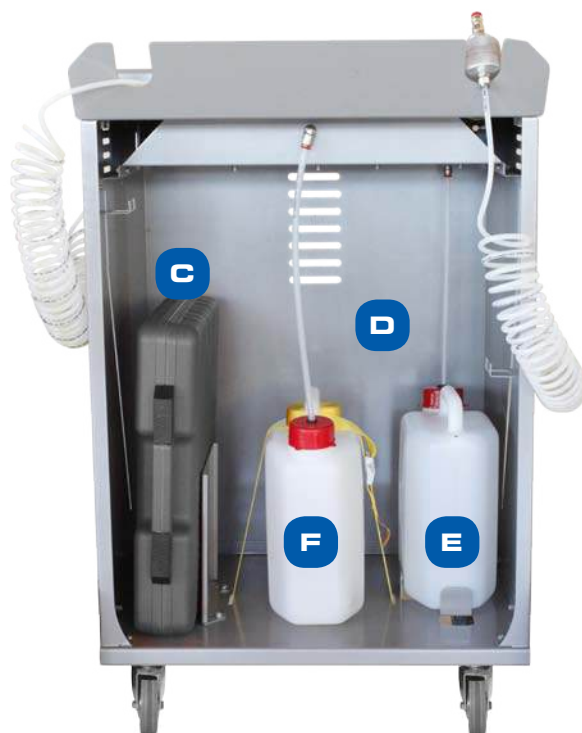
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

SPURGAFRENI ELETTRICI CARRELLATO
WHEELED ELECTRIC BRAKE BLEEDERS**Cod. 03.036.35ECO****BRAKE MATE ECO****MADE IN ITALY****CARATTERISTICHE TECNICHE**

- 2 pompe: una per il recupero del liquido usato e una per l'inserimento del liquido nuovo
- Portata pompa: 1 lt/min
- Liquidi compatibili: Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
- Pressione di esercizio: 0 - 4 bar
- Lunghezza tubo mandata: 7.5 m
- Lunghezza tubo aspirazione: 7.5 m
- La carrozzeria è dotata di apposito vano per riporre il corredo (A)
- 5 adattatori di varie dimensioni (B)
- Spazio per la cassetta dei nuovi tappi a richiesta cod. 03.036.28 (C)
- Spazio per taniche commerciali fino a 25 lt (D)
- Tanica da 5 lt per fluido nuovo (E)
- Tanica da 5 lt per fluido esausto (F)
- Coppia tanichette raccolta liquido usato da pinza freni (G)
- Lunghezza cavo alimentazione: 3 m
- Alimentazione: 230V 50-60 Hz
- Dimensioni: 67x54x90H cm
- Peso: 35 Kg

TECHNICAL FEATURES

- 2 pumps: one for the waste liquid recovery and one for the insertion of the new liquid
- Pump capacity: 1 lt/min
- Compatible liquids: Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
- Operating pressure: 0 - 4 bar
- Delivery hose length: 7.5 m
- Suction hose length: 7.5 m
- The cabinet is equipped with a special compartment for storing the accessories (A)
- 5 adapters of various sizes (B)
- Space for the optional box with new caps, cod. 03.036.28 (C)
- Space for commercial tanks up to 25 lt (D)
- 5 lt tank for the new fluid (E)
- 5 lt tank for the waste liquid (F)
- Two bottles for the used liquid collection (G)
- Power supply cable length: 3 m
- Power supply: 230V 50-60 Hz
- Dimensions: 67x54x90H cm
- Weight: 35 Kg

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

SPURGAFRENI ELETTRICO PORTATILE
PORTABLE ELECTRIC BRAKE BLEEDERS**Cod. 03.036.41****BRAKE MATE BASIC PAC****CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Tensione di alimentazione:
 - DC 12/24V
 - AC 90-240V
 - Batteria a litio 21V
- Potenza massima: 48 W
- Portata massima: 2,2 Lt/minuto
- Pressione di esercizio: 0,6-3,0 bar (Non è consentito superare 3,0 bar per evitare di danneggiare la tubazione dei freni del veicolo o il sistema di tubazioni dell'attrezzatura.)
- Sistema di protezione del livello olio
- Lunghezza del tubo di riempimento: 3,5 m
- Rumore: <50 dB
- Dimensioni: 240 x 200 x 280 mm
- Accessori standard:
 - Convertitore AC-DC
 - Cavo con pinze per alimentazione da batteria
 - Batteria
 - 16 adattatori inclusi
 - 4 taniche per il recupero del fluido esausto

TECHNICAL FEATURES

- Voltage and power supply:
 - DC 12/24V
 - AC 90-240V
 - 21V lithium battery
- Maximum power: 48W
- Maximum flow rate: 2.2 Lt/minute
- Working pressure: 0.6-3.0 bar (It is not allowed to exceed 3.0 bar to avoid damaging of the vehicle brake line or equipment system)
- Oil level protection system
- Filling hose length: 3.5m
- Noise: <50dB
- Dimensions: 240 x 200 x 280 mm
- Standard accessories:
 - AC-DC converter
 - Cable with pliers for battery supply
 - Battery
 - 16 adapters
 - 4 waste fluid recovery tank

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.036.04

- 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).

**TESTER LIQUIDO FRENI CON RISCALDATORE
BRAKE FLUID BOILING POINT TESTER 12V DC**

- 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 (PER BRAKE MATE ECO 03.036.35ECO)
MASTER CYLINDER ADAPTER KIT (FOR BRAKE MATE ECO 03.036.35ECO)
JUEGO DE TAPONES PARA SANGRADORES DE FRENO (PARA BRAKE MATE ECO 03.036.35ECO)**

- adatto per la maggior parte degli spurgafreni 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
- 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 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

**Cod. 03.036.39**

- Kit for Toyota

**Cod. 03.036.40**

- Kit for Toyota Hino



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.036.42**BRAKE MATE FULL PACK****Cod. 03.036.35ECO****SPURGAFRENI ELETTRICO CARRELLATO**
WHEELED ELECTRIC BRAKE BLEEDING**Cod. 03.036.43****BRAKE MATE BASIC FULL PACK****Cod. 03.036.41****SPURGAFRENI ELETTRICO PORTATILE**
PORTABLE ELECTRIC BRAKE BLEEDERS

+

**Cod. 03.036.28****KIT TAPPI PER SPURGOFRENI (PER BRAKE MATE ECO 03.036.35ECO)**
MASTER CYLINDER ADAPTER KIT (FOR BRAKE MATE ECO 03.036.35ECO)

+

**Cod. 05.088.105****SOLO CARRELLO / SERVICE TROLLEY ONLY**

+

**Cod. 05.036.04****TESTER LIQUIDO FRENI CON RISCALDATORE**
BRAKE FLUID BOILING POINT TESTER 12V DC

+

**Cod. 05.036.04****TESTER LIQUIDO FRENI CON RISCALDATORE**
BRAKE FLUID BOILING POINT TESTER 12V DC

NEW!



Cod. 05.019.03NEW

**PROVA RADIATORI E
RIEMPIMENTO RADIATORI
SOTTOVUOTO (40 PZ)**

*Idoneo anche per il riempimento
dei circuiti di raffreddamento delle
batterie al litio*

**COOLING SYSTEM ANALYZER AND
RADIATORS FILL VACUUM (40 PCS)**

*Also for filling the cooling circuits
of lithium batteries.*

**PROBADOR DE RADIADORES Y LLENADOR
DE RADIADORES BAJO VACIO (40 UDS)**

*También para el llenado de los
circuitos de refrigeración de las
baterías de litio*



Cod. 05.090.72



KIT DI 28 UTENSILI PER ESTRAZIONE E INTRODUZIONE

*silent blocks, paraoli e cuscinetti
attrezzatura universale per settore auto e camion*

KIT OF 28 TOOLS FOR THE EXTRACTION AND INSERTION

*of silent-blocks, oil blocks and bearings
universal equipment for the vehicles' and trucks' industry*

KIT DE 28 HERRAMIENTAS PARA LA EXTRACCIÓN E INSERCIÓN

*de silent-blocks, bloques aceite y cojinetes
Equipo universal para el sector de los camiones y vehículos*

Il kit contiene:

- 4 barre filettate (M10, M12, M14, M16) e 20 boccole per: interni Ø 34, 36, 38, 70, 72 mm ed esterni Ø 44,46, 48, 80, 82 mm

4 threaded bars:

- 4 threaded bars (M10, M12, M14, M16) e 20 bushings for: internal Ø 34, 36, 38, 70, 72 mm and external Ø 44,46, 48, 80, 82 mm

El kit incluye:

- 4 barras roscadas (M10, M12, M14, M16) e 20 bushings para internos Ø 34, 36, 38, 70, 72 mm y externos Ø 44,46, 48, 80, 82 mm

Cod. 05.056.12



**CHIAVE REGOLABILE PER
SMONTAGGIO
GHIERE 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)

*Specialist socket required for the removal of diesel fuel filter
fit for HDi engines*

LLAVE PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE (MOTORES HDI)

*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. 05.058.01****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.

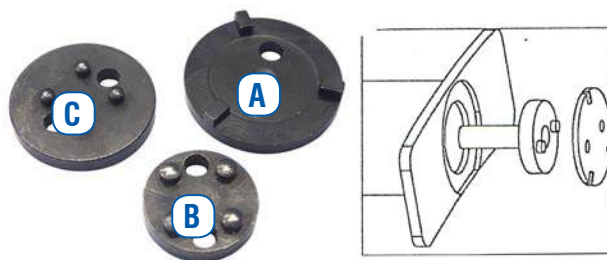
Cod. 05.058.07**AGGIORNAMENTO AL KIT**
UPGRADE FOR KIT
ACTUALIZACIÓN PARA KIT
05.058.01

Applicazioni:

Applications:

Aplicaciones:

- B1 Ford
- B3 BMW
- B4 BMW
- B5 Mini/BMW
- W Passat VW
- 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 PEQUEÑOSAggiornamento 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. 05.056.20**CHIAVE UNIVERSALE PER FILTRI OLIO/GASOLIO**
regolabile 50-100mm diametro**OIL FILTER STRAP WRENCH**
adjustable 50-100mm diameter

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.056.07

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

66mm/6P	Fiat Punto, 1 2) Renault (Clio 1 2 Express, Kangoo Twingo) etc.
65mm/14P	Champ. Hastings GNVAc. wix, Napa, Purolator, Daihatsu, 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 (MKIIITdi,passatTdi.) Audi A6 Tdi, Renault (ClioRapid19D 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 (Laguna2.2d Safrane2.2D.) Espace2.2DR19. 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. 05.056.09

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

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

	COLORE COLOUR COLOR	APPLICAZIONI USES USOS	Ø mm lati sides lados
A	Rosso - Red - Rojo	Mercedes Benz Jeep - Chrysler	Ø 84 - 14
B	Verde-Green-Verde	BMW - Volvo	Ø 86 - 16
C	Blu - Blue - Azul	Kia Hyundai	Ø 89 - 15
D	Giallo - Yellow - Amarillo	Alfa Romeo - Fiat Opel - Suzuki	Ø 75 - 16
E	Azzurro - Light Blue - Azul claro	Hyundai	Ø 77 - 15
F	Celeste - Pale blue - Azul palido	Alfa Romeo, Fiat, Lancia	Ø 90 - 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)

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 02.022.113
POMPA MANUALE PER L'INSERIMENTO DI OLIO NEI CAMBI MANUALI, AUTOMATICI E NEI DIFFERENZIALI

- Il kit include 15 adattatori per la connessione diretta
- Valvola di non ritorno per un'efficace azione di inserimento dell'olio senza perdite
- Consente di erogare circa 70cc di fluido
- Capacità serbatoio: 7,5 lt
- Massima viscosità olio utilizzabile: SAE 140

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

- The kit includes 15 adapters for direct connection
- Non-return valve for an effective oil insertion action without leaks
- Flow: 70cc per cycle
- Tank capacity: 7,5 lt
- Maximum viscosity of usable oil: SAE 140

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

- El kit incluye 15 adaptadores para conexión directa
- Válvula de retención para una acción efectiva de inserción de aceite sin fugas
- Flujo: 70cc por carrera
- Capacidad del tanque: 7,5 lt
- Viscosidad máxima del aceite utilizable: SAE 140

AT-101	1/8 NPT, FORD
AT-102	UNIVERSAL (BMW, Honda, Nissan etc.)
AT-103	VW/AUDI
AT-104	VW/AUDI, PORSCHE
AT-105	M10 x 1.0, VW/AUDI, MINI COOPER
AT-106	M24 x 1.5, VW/AUDI DSG
AT-107	M22 x 1.5, VW/AUDI CVT
AT-108	M12 x 1.5, MERCEDES
AT-109	M8 x 1.0, NISSAN, INFINITY
AT-110	M30 x 1.5, VW/AUDI, SKODA
AT-111	FORD, TOYOTA, NISSAN, HYUNDAI etc.
AT-112	5/16 VOLVO
AT-113	M18 x 1.5, TOYOTA, LEXUS

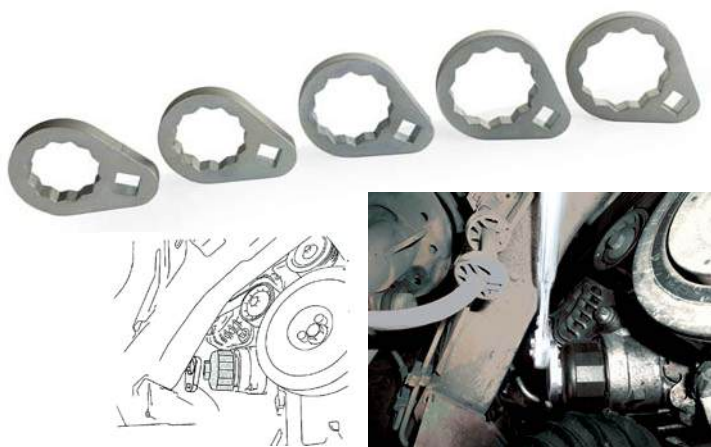
**Cod. 05.056.16**

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. 05.067.01**UTENSILE UNIVERSALE A MEZZALUNE BLOCCAPULEGGIE PER SMONTAGGIO PULEGGIE DI DISTRIBUZIONE**

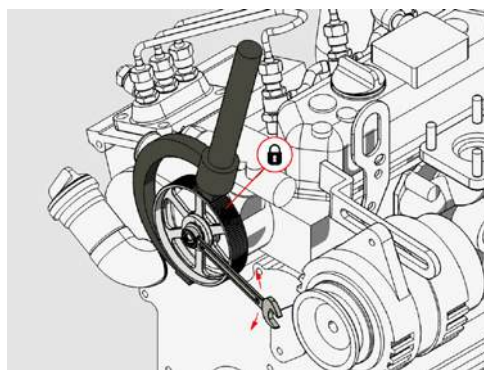
Regolabile tramite manico girevole, blocca la puleggia dell'esterno evitando eventuali danni a sensori circostanti

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. 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 pcs of couplings for Delphi injectors
3. 24 90° couplings for injectors Bosch, Siemens, Delphi
4. 8 pcs burettes (10 cc) 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

**8
BURETTE
BURRETES****Cod. 05.090.70****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**

Fresa angolare/angled reamer/fresadora angular	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 piana/flat reamer/fresadora regular	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
Manico a "T"/T-handle/mango en T	1pc
Pilo Post	1pc
Fresa/cutter/cortador	1pc 15.5mm x 225mm
Chiave esagonale/hex key/llave hexagonal	1pc 2.5mm

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*

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.090.47

M8-M9-M10

KIT RIMOZIONE CANDELETTE

GLOW PLUG DRILLING SET

KIT DE EXTRACCION DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO



- 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
-
- Para desmontar en seguridad las bujías que están colocadas en zonas difíciles de llegar
 - Incluye un anillo de goma para la bujía



8 mm L=155 mm
9 mm L=155 mm
10 mm L=155 mm
11 mm L=155 mm
12 mm L=155 mm
14 mm L=155 mm
16 mm L=155 mm

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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 04.024.02

POMPA VUOTO E PRESSIONE "MYTIVAC"
VACUUM AND PRESSURE PUMP "MYTIVAC"
BOMBA DE VACÍO Y PRESIÓN "MYTIVAC"



ORIGINAL

- Maggiori prestazioni (-1/+4 bar)
 - A: Manometro con protezione in gomma rotante a 360°
 - Selezione vuoto-pressione con una sola mano
 - B: Contenitore olio freni esau-sto collegato direttamente alla pompa
 - C: Impugnatura ergonomica
-
- Better performance (-1/+4 bar)
 - A: Gauge with rubber protection rotating 360°
 - Selection vacuum-pressure with only one hand
 - B: Exhausted brake oil recipient connected directly to the pump
 - C: Ergonomic handle
-
- Mayores prestaciones (-1/+4 bar)
 - A: Manómetro con protección de caucho giratorio de 360°
 - Selección vacío-presión con una mano sola
 - B: Recipiente de aceite frenos usado conectado directa-mente a la bomba
 - C: Empuñadura ergonómica



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 fpr 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)

Cod. 04.043.00**Art. 060****KIT CONTROLLO TENUTA DI GUARNIZIONI
TESTATE MOTORI BENZINA E DIESEL****KIT CONTROL SEALS PETROL AND DIESEL
ENGINES****CONPROBADOR DE FUGAS DE CULATAS
MOTORES DIESEL Y GASOLINA**

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.

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.

It detects certainly cracks and water leaks on cylinder heads, seals and engine blocks. The test detector will colour immediately, if there are leaks.

Cod. 04.043.01**LIQUIDO DI RICAMBIO
TEST LIQUID
LIQUIDO DE RECAMBIO****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. 05.098.02**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. 04.053.00**TESTER PROVA COMPRESSIONE MOTORI BENZINA
CON MANOMETRO 0-20BAR (PSI)****COMPRESSION TESTER FOR PETROL ENGINES WITH
MANOMETER 0-20BAR****TESTER PRUEBA COMPRESIÓN MOTORES DE
GASOLINA CON MANÓMETRO 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

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

EL KIT INCLUYE:

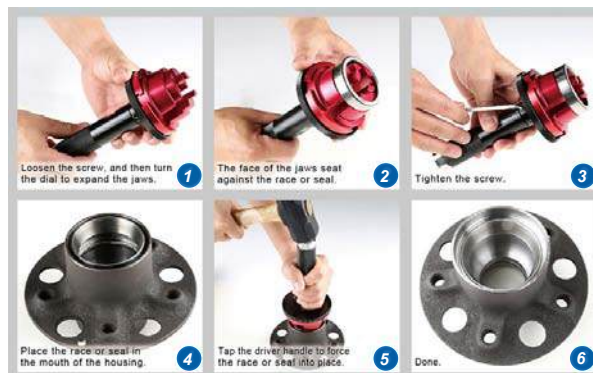
- empalme M10x1,0 (moto)
- empalme M12x1,25 (moto)
- empalme M14x1,25 (2 unidades)
- empalme M18x1,5
- macho para filetes M10/M12
- macho para filetes M14/M18

Cod. 04.053.07**COPPIA BARRE DI ESTENSIONE PER PROVA COMPRESSIONE 12/14MM
COMPRESSION TEST ADAPTORS (2PCS) 12/14MM
ADAPTADORES DE PRUEBA DE COMPRESION (2PCS) 12/14MM**

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.

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 MANGUERAS 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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!

Cod. 04.053.05/NEW

**PROVA COMPRESSIONE BENZINA E DIESEL
COMPRESSION TESTER FOR DIESEL & PETROL
TESTER PRUEBA COMPRESIÓN DIESEL Y GASOLINA**

Il kit permette il controllo della compressione di motori endotermici benzina e diesel di auto, van, macchine agricole, camion e motori marini

- Adattatori benzina: 10, 12, 14, 18 mm
- Adattatori Diesel: M20, M22, M24, Ford Stanadyne
- Manometro: 40 bar f.s.

The kit allows the compression control of internal combustion petrol and diesel engines of cars, vans, agricultural machinery, trucks and marine engines

- Petrol adapters: 10, 12, 14, 18 mm
- Diesel adapters: M20, M22, M24, Ford Stanadyne
- Pressure gauge: 40 bar f.s.

Applicazioni / Applications / Aplicaciones:

Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall/Opel, Volvo

Cod. 04.053.05

**PROVA COMPRESSIONE DIESEL (ANCHE COMMON RAIL)
COMPRESSION TESTER FOR DIESEL (ALSO COMMON RAIL)
TESTER PRUEBA COMPRESIÓN DIESEL (TAMBIÉN COMMON RAIL)**

038K9M/3000

Foto indicativa/indicative image

**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. 05.090.08

**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 iniettore 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



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.090.08A

ESTRATTORE PNEUMOIDRAULICO PER INIETTORI DIESEL
PNEUMOHYDRAULIC PULLER FOR DIESEL INJECTORS**NEW!****25 ACCESSORI INCLUSI / 25 ACCESSORIES INCLUDED**

	Componenti	Components
1	Estrattore pneumatico	Pneumatic puller
2	Tubo di collegamento	Connecting hose
3	Adattatore M8 x 1.25	M8 x 1.25 adaptor
4	Adattatore M8 x 1.0	M8 x 1.0 adaptor
5	Adattatore M10 x 1.5	M10 x 1.5 adaptor
6	Adattatore M12 x 1.5	M12 x 1.5 adaptor
7	Adattatore M14 x 1.5	M14 x 1.5 adaptor
8	Adattatore M16 x 1.5	M16 x 1.5 adaptor
9	Adattatore M12 x 1.5 (F) Adattatore M20 x 1.5 (M)	M12 x 1.5 (F) adaptor M20 x 1.5 (M) adaptor
10	Adattatore M14 x 1.5 (F) Adattatore M22 x 1.5 (M)	M14 x 1.5 (F) adaptor M22 x 1.5 (M) adaptor
11	Adattatore M25 x 0.5	M25 x 0.5 adaptor
12	Adattatore M25 x 1.0	M25 x 1.0 adaptor
13	Adattatore M27 x 0.75	M27 x 0.75 adaptor
14	Adattatore M27 x 1.0	M27 x 1.0 adaptor
15	Adattatore M27 x 1.0	M27 x 1.0 adaptor
16	Adattatore M29 x 1.0	M29 x 1.0 adaptor
17	Adattatore M31 x 0.75	M31 x 0.75 adaptor
18	Adattatore M26 x 0.75	M26 x 0.75 adaptor
19	Adattatore M17 x 1.0	M17 x 1.0 adaptor
20	Adattatore M18 x 0.75	M18 x 0.75 adaptor
21	Adattatore M20 x 1.0	M20 x 1.0 adaptor
22	Barra di prolunga 105 mm	Extension bar 105 mm
23	Barra di prolunga 290 mm	Extension bar 290 mm
24	Punzone	Punch
25	Adattatore a staffa	Claw adaptor
26	Chiave esagonale 4 mm	Hex wrench 4 mm



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!

Cod. 05.090.08KIT

ASSORTIMENTO DI ANELLI IN RAME PER INIETTORI DIESEL (551 PZ)
DIESEL INJECTOR COPPER RING ASSORTMENT (551 PCS)**23 ACCESSORI INCLUSI / 23 ACCESSORIES INCLUDED**

	Cod. / Art. nr.	Tipo iniettore / Injector type	Q.tà /Qty
1	05.090.08KIT.R1	Ø15.0x8.0x1.5 - UNIVERSAL	30
2	05.090.08KIT.R2	Ø15.0x7.0x1.5 - MERCEDES	12
3	05.090.08KIT.R3	Ø13.0x7.5x2.5 - RENAULT	30
4	05.090.08KIT.R4	Ø15.0x7.5x1.5 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
5	05.090.08KIT.R5	Ø15.0x7.5x2.0 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
6	05.090.08KIT.R6	Ø15.45x8.0x2.0 - UNIVERSAL	30
7	05.090.08KIT.R7	Ø13.5x10x2.0 - MAZDA	12
8	05.090.08KIT.R8	Ø15.5x7.5x2.5 - FORD	30
9	05.090.08KIT.R9	Ø15.5x7.5x1.5 - LAND ROVER	12
10	05.090.08KIT.R10	Ø15.0x7.5x3.0 - RENAULT	30
11	05.090.08KIT.R11	Ø13.0x7.0x1.5 - DEUTZ	12
12	05.090.08KIT.R12	Ø13.5x7.5x1.5 - FORD	30
13	05.090.08KIT.R13	Ø15.0x7.5x1.5 - FIAT	12
14	05.090.08KIT.R14	Ø15.5x7.5x1 - MAN ROVER	12
15	05.090.08KIT.R15	Ø16.5x7.5x2 - MERCEDES	30
16	05.090.08KIT.R16	Ø13.7x7.3x3 - KIA	12
17	05.090.08KIT.R17	Ø13.7x7.3x2 - KIA	12
18	05.090.08KIT.R18	Ø10x6.0x1.0	50
19	05.090.08KIT.R19	Ø15.8x7.5x3.0	30
20	05.090.08KIT.R20	Ø8x5.8x1	20
21	05.090.08KIT.R21	Connettore tubo a T / L-pipe connector	30
22	05.090.08KIT.R22	Connettore tubo a L / L-tube connector	30
23	05.090.08KIT.R23	Clip tubo / Spring clips	25

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



*ATTREZZATURE PER MOTOFFICINE
MOTOR BIKES EQUIPMENT
EQUIPOS PARA MOTOS*



Cod. 05.085.17

SOLLEVATORE PER MOTO ELETTRIDRAULICO
ELECTROHYDRAULIC MOTO LIFTER
ELEVADOR ELECTROHIDRÁULICO PARA MOTOS



- 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**
- Dim. imballo / Pack. dim. Peso / Weight: **2070x700x400 mm / 220 kgs**

Cod. 05.085.18

SOLLEVATORE PER MOTO E QUAD ELETTRIDRAULICO
ELECTROHYDRAULIC MOTO & QUAD LIFTER
ELEVADOR ELECTROHIDRÁULICO PARA MOTOS Y QUAD



- 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**
- Dim. imballo / Pack. dim. Peso / Weight: **2040x800x400 mm / 300 kgs**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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

450
Kg

- 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: 167,8 kg
- Peso netto: 145,5 kg
- Colore: Blu Ral 5015

- 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

- 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

360
Kg

- 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

- 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

- 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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.

All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

**500
Kg****Cod. 05.085.14****CAVALLETTO DI SOLLEVAMENTO MOTO SU PONTE**
MOTO LIFTING EASEL FOR MOTO LIFTER
GATO DE ELEVACIÓN MOTOS PARA LEVANTADORES DE MOTOCICLETAS

- Capacità max: 500 kg
- Altezza max.: 420mm
- Altezza min.: 90mm
- Dim. piattaforma: 450x150mm
- Peso netto: 15KG
- Dim. imballo: 495x310x90mm
- Max.Capacity: 500 kg
- Max.Height:420mm
- Min Height:90mm
- Platform size:450x150mm
- Net weight:15KG
- Carton size:495x310x90mm
- Capacidad max: 500 kg
- Altura max.: 420mm
- Altura min.: 90mm
- Dim. plataforma: 450x150mm
- Peso: 15KG
- Dim. embalaje: 495x310x90mm

Cod. 05.088.128**SET DI 3 CONTENITORI PORTA TUTTO IN TELAIO DI ALLUMINIO**
per lavoro - tempo libero - sport**SET OF 3 STORAGE BOXES IN ALUMINUM FRAME**
for work - leisure - sport**JUEGO DE 3 CAJAS DE ALMACENAMIENTO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO**
para el trabajo - tiempo libre - deporte

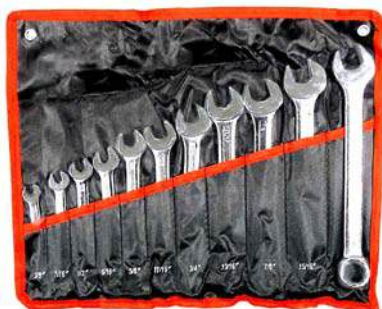
- Materiale: alluminio - ABS - 3,9mm MDF + 2mm EVA
- Piccolo: 47,5x26x21 cm
- Medio: 68x31x32 cm
- Grande: 73x38x36 cm
- Non vendibili separatamente
- Dimensioni imballo: 76,5x41x41 cm / peso: 12,7 kg
- Material: aluminum - ABS - 3,9mm MDF + 2mm EVA
- Small: 47.5x26x21 cm
- Medium: 68x31x32 cm
- Large: 73x38x36 cm
- Not for separate sale
- Packaging dimensions: 76.5x41x41 cm / weight: 12.7 kg
- Material: aluminio - ABS - MDF de 3,9 mm + EVA de 2 mm
- Pequeño: 47,5x26x21 cm
- Mediano: 68x31x32 cm
- Grande: 73x38x36 cm
- No para venta separada
- Dimensiones del embalaje: 76,5x41x41 cm / peso: 12,7 kg

**Cod. 03.024.33****CARICABATERIE AUTOMATICO SMART LITHIUM**
MULTI-CYCLE & AUTOMATIC BATTERY CHARGER**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Aumentano la vita e lo spunto della batteria
- Elevate prestazioni di carica e mantenimento
- 12 Volt
- Capacità batteria: 3-100Ah
- Multi-ciclo con microprocessore
- Max 1,5 A
- Recupero, carica, mantenimento test batterie
- Idoneo per tutte le batterie al piombo-acido e batterie al litio LiFePO4 (Mod. SMART LITHIUM)

TECHNICAL FEATURES

- Increase battery life and starting power
- High charging and maintenance performance
- 12 Volts
- Battery capacity: 3-100Ah
- Multi-cycle with microprocessor
- Max 1.5 A
- Recovery, charging, maintenance battery test
- Suitable for all lead-acid batteries and lithium LiFePO4 batteries (Mod. SMART LITHIUM)

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"
- 5/16"
- 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. 05.085.07****CAVALLETTO FERMA MOTO**
MOTORCYCLE STAND
SOPORTE PARA MOTOCICLETAS

- Portata/capacity/capacidad: 200 kgs
- Dimensioni imballo/packaging dim/dim. del embalaje: 640x540x160mm
- Peso/weight/peso: 11,5kgs

**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. 05.087.16****RAMPA IN ALLUMINIO RICHIUDIBILE E TRASPORTABILE**
ALUMINUM CLOSABLE AND PORTABLE RAMP
RAMPA DE ALUMINIO RECERRABLE Y PORTÁTIL

- Portata/ Capacity/ Capacidad: 300 kg
- Dimensioni/dimensions: 185x38x8cm
- Peso/ Weight: 18kg /20,5 kg

CHROME
VANADIUM

Cod. 05.090.49

CHIAVI A BUSSOLA 219 PZ
(1/2" - 3/8" - 1/4")
+ **CHIAVI COMBinate**

E19PCS 1/2" - 3/8" - 1/4"
DR. SOCKET WRENCH SET
+ **COMBINATION SPANNER**

CHROME
VANADIUM

Cod. 05.090.17

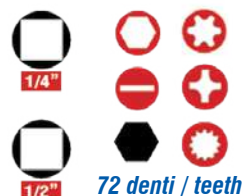
CASSETTA BUSSOLE 1/4" (46PZ)
46- PCS SOCKET SET, 1/4"

- 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

CHROME
VANADIUM

Cod. 05.090.16



SET BUSSOLE INSERTI DA 1/4" E 1/2" (108 PZ)
108-PCS SOCKET SET, 1/4" AND 1/2"

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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

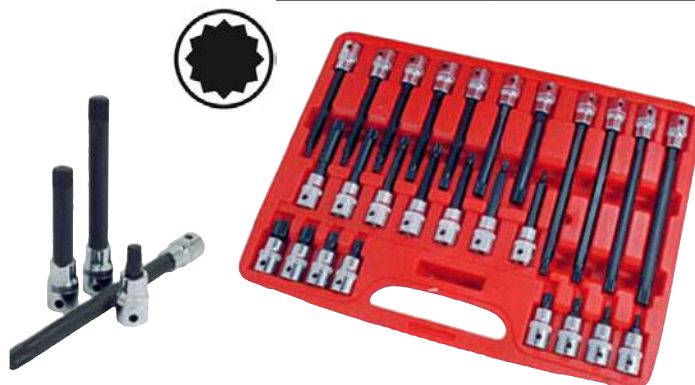
Cod. 05.089.00



Set 30 pz chiavi bussola con esagono maschio attacco 
Set of 30 pcs exagonal male coupling wrenches

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

Cod. 05.090.00



Set 26 bussole con inserto ZNX 
Set sockets with ZNX insert (26 pieces)

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

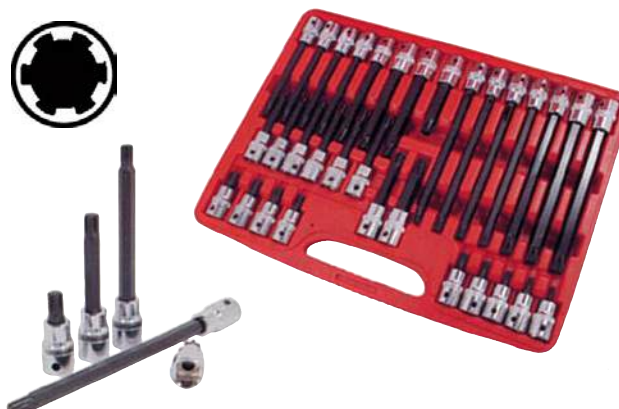
Cod. 05.090.01



Set 32pz bussole con inserto TX 
Set sockets with TX (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

Cod. 05.090.02



Set 32pz bussole con inserto RIBE 
Set sockets with RIBE (32 pieces)

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



10-11-12-13-14-15-17-19-21-24-27mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.090.105

KIT 7 CHIAVI COMBinate | XXL | 55 - 85 MM
COMBINATION SPANNER SET, 7 PCS | XXL | 55 - 85 MM**NEW!**

- Composizione di set compatta con dimensioni extra large
- Più lunghe delle chiavi standard comparabili (per una maggiore trasmissione della potenza)
- Design sottile
- Robusta custodia rigida con maniglie laterali per il trasporto
- Tutte le parti contenute nella valigia sono ben protette da imbottiture in schiuma e fissate al loro posto
- Forgiato a caldo
- Estremità della chiave inclinata di 15°

- Compact set composition with extra large sizes
- Longer than comparable standard wrenches - for greater power transmission
- Slim design
- Sturdy hard case with side-mounted carrying handles
- All parts contained in the case are well protected by foam pads and secured in their places
- Hot forged
- Ring end 15° angled

- 55 mm | L= 620 mm
- 60 mm | L= 650 mm
- 65 mm | L= 670 mm
- 70 mm | L= 710 mm
- 75 mm | L= 710 mm
- 80 mm | L= 740 mm
- 85 mm | L= 740 mm



Cod. 05.090.23

ALLARGAFORI A GRADINI 3 PZ
STEPPED HOLE ENLARGER 3 PCS

- Ideale 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 cas

Cod. 05.078.04

SET CHIAVI COMBinate PER ALTERNATORI (22 PZ)
KIT OF COMBINED WRENCHES FOR ALTERNATORS (22PCS)**APPLICAZIONI / APPLICACION:**

ALTERNATORI - ALTERNATORS: BOSCH - DENSO

MARCHI/ BRANDS:VW - AUDI - MERCEDES BENZ - RENAULT - PEUGEOT
CITROEN - BMW - OPEL - FORD - FIAT - HONDA - PORSCHE

Cod. 05.090.104

KIT 19 BUSSOLE PER SERIE EP TORX
KIT 19 SOCKETS FOR EP TORX SERIES

- 5 pz/pcs 1/4" EP 4, 5, 6, 7, 8mm
- 5 pz/pcs 3/8" EP 10, 11, 12, 14, 16mm
- 8 pz/pcs 1/2" EP 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32mm
- 1 pz/pc 5 EP8.8, 1/2"
 - per rimuovere il coperchio della batteria, compatibile con Tesla
 - to remove battery cover, compatible with Tesla

Cod. 05.090.48

CRICCHETTO 1/2" ESTENSIBILE
1/2" EXTENDIBLE RATCHET

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.090.52

SET 13 CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO 8÷32 MM
13 COMBINATION SPANNER RATCHETS SET 8÷32 MM**CHROME
VANADIUM**

Cod. 05.090.106

SET DI CACCIATIVITI TORX EXTRA LUNGI DA 400 MM, T15/20/25/27/30
EXTRA LONG TORX SCREWDRIVER SET 400MM, T15/20/25/27/30**CHROME
VANADIUM**

Cod. 05.090.15

SET DI 25 CHIAVI COMBinate 6-32MM
25-PCS COMBINATION SPANNER SET, 6-32MM**CHROME
VANADIUM**

- Set di 25 chiavi combinate: 6-32mm
- In acciaio al cromo-vanadio
- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- 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
- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- Packed in a tetron wallet
- According to DIN 3113 A

Cod. 05.090.26

KIT 14 CHIAVI A PIPA
14 DOUBLE ENDED OFFSET HEXAGON WRENCHES KIT JUEGO DE

Cod. 05.090.29B

IT 7 CHIAVI A "T" SNODATE
7 T-BENDED WRENCHES KIT

- Con termoformato
- With thermoformed base
- 7, 8, 10, 11, 13, 15, 17 mm

Cod. 05.090.14

SET 12 CACCIATIVITI 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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.086.00

EASY STEP INDUSTRIAL



SCALA PER LA MANUTENZIONE INDUSTRIALE

l'assistenza tecnica in genere

LADDER FOR INDUSTRIAL MAINTENANCE

and general technical assistance

ESCALERA PARA EL MANTENIMIENTO

industrial y la asistencia técnica general

Altezza massima: / Maximum height:	3,80 mt
Altezza minima: / Minimum height:	95 cm
Portata: / Capacity: / Capacidad:	150 kg
Peso: / Weight: / Poids:	11 kg

**EN131**IN COMPLIANCE WITH
EN CONFORMIDAD CON
EN CONFORMITÉ AVEC
ATTREZZATURE A NORMA

Cod. 05.086.05

EASY STEP HOME

SCALA PER USO PRIVATO O PROFESSIONALE
LADDER FOR PRIVATE AND PROFESSIONAL USE
ESCALERA PARA USO PRIVADO Y PROFESIONAL

Altezza massima: / Maximum height:	2,60 mt
Altezza minima: / Minimum height:	83 cm
Portata: / Capacity: / Capacidad:	150 kg
Peso: / Weight: / Poids:	6 kg

EN131 IN COMPLIANCE WITH
EN CONFORMIDAD CON
EN CONFORMITÉ AVEC
ATTREZZATURE A NORMA

- Compatta
- Si chiude e si apre in un minuto
- con dispositivo "salvadita"
- Compact
- Open and close in 1 minute
- With "finger-saving" device
- Compacto
- Se abre y se cierra en 1 minuto
- Con dispositivo de "ahorro de dedos"

Cod. 05.086.11

3 gradini/steps/escalones

fine serie
sell out

Cod. 05.086.12

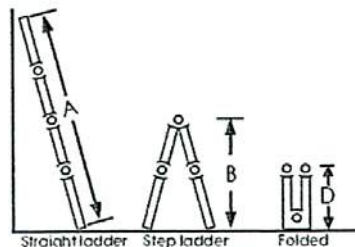
6 gradini/steps/escalones

fine serie
sell outSCALA IN ALLUMINIO, TIPO DOMESTICO
ALUMINUM LADDER, HOUSEHOLD TYPE
ESCALERA DE ALUMINIO, TIPO DOMÉSTICO

	Cod. 05.086.11 3 gradini/steps	Cod. 05.086.12 6 gradini/steps
Dimensioni/dimensions	40,5x61x111 cm	45x85x17,4 cm
Dimensioni imballo/package dim.	118x33x24 cm	181x36,5x24 cm



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



	Cod. 05.086.14	Cod. 05.086.15	Cod. 05.086.16
Gradini/steps	3+3	4+4	5+5
A size	2900	3840	5100
B size	1420	1940	2460
D Size	940	1220	1500
Prezzo promo / Promo price			

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, maintenance technicians
- para chapistas, talleres mecanicos, tecnicos de mantenimiento

Portata:	Load range:	Rango de carga:	200 kg
Dimensioni:	Dimensions:	Dimensiones:	960x300x480 mm
Dim. imballo:	Pack. dim.:	Dim. embalaje:	1016x410x585 mm
Peso:	Weight:	Peso:	8,5 kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



ATTREZZATURE PER CARROZZERIE
CAR BODY SHOPS EQUIPMENT
EQUIPO PARA CHAPA Y PINTURA

tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

LAMPADE POLIMERIZZATRICI A INFRAROSSI AD ONDE CORTE CON SUPPORTO

ideale per riparazioni circoscritte, asciugatura del motore, rimozione di strisce adesive, asciugatura di stucco o primer e preriscaldamento prima della spruzzatura. Il telaio regolabile in altezza consente di eseguire lavori su tutte le parti del veicolo.

SHORT-WAVE INFRARED POLYMERIZING LAMPS WITH SUPPORT

ideal for small repairs, engine drying, removing adhesive strips, drying putty or primer and preheating before spraying. the height-adjustable frame allows to work on all parts of the vehicle.

Cod. 05.087.08

- Voltaggio: 220V-240V 50/60HZ
- Potenza di avvio: 2 × 1100 W
- Temperatura: 40°C-100°C
- Impostazione tempo: 0-60 min.
- Area riscaldamento: 800*800 mm
- Peso netto/lordo: 20,5/21,5 kg

- Voltage: 220V-240V 50/60HZ
- Boot Power: 2 × 1100W
- Temperature: 40°C-100°C
- Time setting: 0-60min.
- Baking Area size: 800*800mm
- Net/Gross weight: 20,5/21,5 kg

**Cod. 05.087.09**

Pannello di controllo computerizzato automatico con display digitale, timer elettronico, le icone mostrano la percentuale di potenza, pulsazioni, settaggio delle luci, la protezione da sovraccarico di sicurezza

- Voltaggio: 220V-240V 50/60HZ
- Potenza di avvio: 3 × 1100 W
- Temperatura: 40°C-100°C
- Area riscaldamento: 1200*1000 mm
- Peso netto/lordo: 51/52 kg

Automatic computer control panel with digital display electronic timer, the icons show the percentage of power, pulse function, snorkels, the lamp set of lights, safety overload protection

- Voltage: 220V-240V 50/60HZ
- Boot Power: 3 × 1100W
- Temperature: 40°C-100°C
- Baking Area size: 1200*1000 mm
- Net/Gross weight: 51/52 kg

Cod. 05.087.09.R2

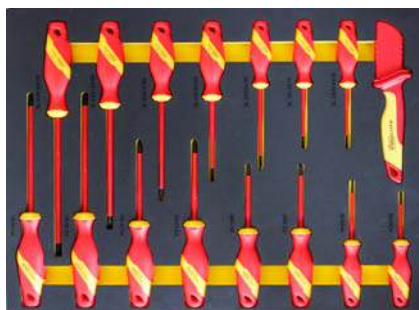
- Tubo luminoso (ricambio), 1100 W
- Light tube (spare part), 1100 W



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

3 SET EVA PER STRUMENTI ISOLATI PER I LAVORI SU VETTURE IBRIDE (CONFORME IEC 60900)
3 EVA SETS FOR INSULATED TOOLS FOR SERVICE ON HYBRID CARS (ACCORDING TO IEC 60900)
3 JUEGOS DE HERRAMIENTAS AISLADAS PARA EL MANTENIMIENTO EN COCHES HÍBRIDOS (SEGÚN IEC 60900)

Cod. 05.090.99



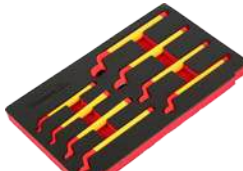
HYBRID
CARS

1	Insulated Combination Pliers, 200mm		22	1/2" Insulated Sockets 10mm	
2	Insulated Wire Stripping Pliers, 160mm		23	1/2" Insulated Sockets 11mm	
3	Insulated Flat Nose Pliers, 200mm		24	1/2" Insulated Sockets 12mm	
4	Insulated High Leverage Long Snipe Nose Pliers, 200mm		25	1/2" Insulated Sockets 13mm	
5	Insulated Cable Cutting Pliers, 160mm		26	1/2" Insulated Sockets 14mm	
6	Insulated Slotted Screwdriver, 2.5*0.4*75mm		27	1/2" Insulated Ratchet Wrench 250mm	
7	Insulated Slotted Screwdriver 3*0.5*75mm		28	1/2" Insulated Extension Bar 125mm	
8	Insulated Slotted Screwdriver 3*0.5*100mm		29	1/2" Insulated Extension Bar 250mm	
9	Insulated Slotted Screwdriver 4*0.8*100mm		30	Insulated Ring Wrench 6mm	
10	Insulated Slotted Screwdriver 5.5*1*125mm		31	Insulated Ring Wrench 7mm	
11	Insulated Slotted Screwdriver 6.5*1.2*150mm		32	Insulated Ring Wrench 8mm	
12	Insulated Slotted Screwdriver 8.0*1.6*175mm		33	Insulated Ring Wrench 9mm	
13	Insulated Phillips Screwdriver PH0*75mm		34	Insulated Ring Wrench 10mm	
14	Insulated Phillips Screwdriver PH1*80mm		35	Insulated Ring Wrench 11mm	
15	Insulated Phillips Screwdriver PH2*100mm		36	Insulated Ring Wrench 12mm	
16	Insulated Phillips Screwdriver PH3*150mm		37	Insulated Ring Wrench 13mm	
17	Insulated Pozidriv Screwdriver PZ0*60mm		38	Insulated Ring Wrench 14mm	
18	Insulated Pozidriv Screwdriver PZ1*80mm		39	Insulated Ring Wrench 15mm	
19	Insulated Pozidriv Screwdriver PZ2*100mm		40	Insulated Ring Wrench 16mm	
20	Insulated Pozidriv Screwdriver PZ3*150mm		41	Insulated Ring Wrench 17mm	
21	VDE Insulated Cable Knife 190mm/208mm (52mm blade)		42	Insulated Ring Wrench 18mm	
			43	Insulated Ring Wrench 19mm	

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.090.100

CASSETTIERA PORTAUTENSILI ISOLATI per i lavori su
vetture ibride (57 utensili inclusi)**TOOL CHEST OF DRAWERS FOR INSULATED TOOLS**
suitable for work on hybrid vehicles (57 tools incl.)**CAJONERA PARA HERRAMIENTAS AISLADAS** para trabajar
en vehículos híbridos (57 utensilios incl.)CONFORME
COMPLIANT WITH
IEC 60900

Set di cacciaviti e pinze isolati VDE (11 pz) 11 pcs VDE insulated Tool Set Screwdrivers&Pliers		1 taglierina laterale VDE da 6" 1 pinza combinata VDE da 7" 1 pinza a becchi lunghi VDE da 8" 7 cacciaviti VDE: SL3*75mm, SL4.0*100mm, SL5.5*125mm, SL6.5*150mm, PH0*75mm, PH1*80mm, PH2*100mm 1 tester tensione: 140 mm, CA 200-250 V	1pc 6" VDE Side Cutter 1pc 7" VDE Combination Plier 1pc 8" VDE Long Nose Plier 7pc VDE Screwdriver: SL3*75mm, SL4.0*100mm, SL5.5*125mm, SL6.5*150mm, PH0*75mm, PH1*80mm, PH2*100mm 1pc Voltage tester:140mm,AC 200-250V
Set di 11 cacciaviti isolati VDE Slim Fix 11 pcs Slim Fix VDE Insulated Screwdrivers Set		Dimensioni testa: PZ1*80 mm, PZ2*100 mm, PH1*80 mm, PH2*100 mm, 4,0 mm*100 mm, 5,5 mm*125 mm, 6,5 mm*150 mm, 3,5 mm*100 mm, T15*100 mm, T20*125 mm, T25*125 mm	Head size: PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm,PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, 4.0 mm x 100 mm, 5.5 mm x 125 mm, 6.5 mm x 150 mm, 3.5 mm x 100 mm,T15*100mm, T20 x125mm, T25 x 125mm
Bussole 1/2 e chiave inglese (20pz) 20pcs VDE Insulated Tool Set 1/2 Sockets&Wrench		13 prese VDE da 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm 4 punte a bussola VDE da 1/2": H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm 1 barra di estensione VDE da 1/2": 250 mm 1 impugnatura a T VDE da 1/2": 200 mm 1 chiave a cricchetto VDE da 1/2": 250 mm	13pc 1/2" VDE sockets: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm 4pc 1/2" VDE Socket Bits: H4*80mm, H5*80mm, H6*80mm, H8*80mm 1pc 1/2" VDE Extension Bar: 250mm 1pc 1/2" VDE T Handle: 200mm 1pc 1/2" VDE Ratchet Wrench: 250mm
Set di chiavi esagonali (7pz) 7pcs VDE Insulated Hex Key set		Chiave esagonale isolata VDE (in cromo vanadio). Dimensioni: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	VDE certified insulated Hex Key. Manufactured from chrome vanadium. Hex Key Size: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm
Set di chiavi ad anello (8pz) 8pcs VDE Insulated Ring Spanner Set		Chiavi ad anello isolate VDE Dimensioni: 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm	VDE certified insulated Ring Spanner Size: 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ATTREZZI PER LA MESSA IN SICUREZZA POSTAZIONE DI LAVORO SU VETTURE IBRIDE
ACCESSORIES FOR SECURING THE WORK AREA ON HYBRID VEHICLES

Cod. 01.000.336

TAPPETO ALTO ISOLAMENTO (A METRAGGIO)
INSULATED FLOOR MAT

- Dimensioni: 1 x 0,6 m
- Spessore: 4 mm
- Materiale: miscela di butadiene benzene naturale
- Peso: 4-4,2 kg
- CEI 61111:2009 CLASSE 1
- Resistenza alla tensione: 20000 V
- Tensione max AC: 7500 V
- Size: 1 m x 0,6 m
- Thickness: 4 mm
- Material: Natural butadiene benzene mixture
- Weight: 4-4.2 kg
- IEC 61111:2009 CLASS 1
- Withstand voltage: 20000V
- AC Max working voltage: 7500V

Cod. 01.000.339



Lunghezza / Length: 150cm

PALO DI SOCCORSO ANTISHOCK
INSULATED RESCUE HOOK

Il palo di soccorso antishock viene utilizzato per rimuovere da una posizione pericolosa una persona colpita o ferita da scossa elettrica

Un lavoratore infortunato potrebbe trovarsi in luoghi pericolosi quali spazi ristretti, veicoli elettrici, veicoli ibridi e apparecchiature elettriche. Il materiale isolante protegge il soccorritore dalle scosse elettriche.

Rescue Hook is used to remove a person incapacitated by electrical shock or injured from a hazardous location.

An injured worker could be located in dangerous locations such as confined spaces, electric vehicles, hybrid vehicles and electrical equipment. The insulating material protects the rescuer from electric shock.



Cod. 01.000.337

Maschera facciale per protezione elettrica
Electrical protection face mask



Cod. 01.000.335

Guanti isolanti per protezione elettrica
Insulating gloves for electrical protection



Cod. 01.000.338

KIT DELIMITAZIONE PER AREA MANUTENZIONE VEICOLI ELETTRICI
DELIMITATION KIT FOR ELECTRIC VEHICLES' MAINTENANCE AREA

- 4 colonne porta catena.
Colore giallo-nero, con base riempibile con acqua o sabbia
- 2 pannelli di segnalazione inclusi
- 4 chain-holder columns.
Yellow-black colour, with base that can be filled with water or sand
- 2 signboards included



Cod. 01.000.342

SET DI 2 CARTELLI DI AVVERTIMENTO ALTA TENSIONE
SET OF 2 HIGH VOLTAGE WARNING SIGNS

- Dim: 165x500 mm



Cod. 01.000.333

Catena in plastica L=25mt, Ø6mm per cod. 01.000.332
Plastic chain L=25mt, Ø6mm for cod. 01.000.332
Cadena de plástico L=25mt, Ø6mm para cod. 01.000.332



Cod. 01.000.334

Set di 2 ganci per catena 01.000.333
Set of 2 hooks for chain 01.000.333
Juego de 2 ganchos para cadena 01.000.333

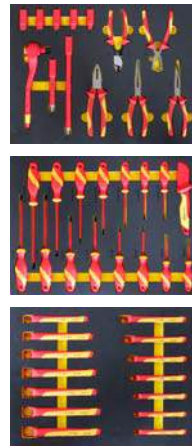
Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.088.55X

VUOTO / EMPTY / VACIO

**Cod. 05.090.99**

3 EVA SET

**Cod. 03.036.01**

RECUPERATORE CARBURANTI (BENZINA/GASOLIO) 90 LT
90 LT FUEL (PETROL/DIESEL) RECOVERY DEVICE
RECUPERADOR DE COMBUSTIBLES (GASOLINA/GASÓLEO), 90 LT

- Capacità: 90lt
- Serbatoio carrellato in acciaio inox
- Funzionamento con sistema Venturi (A)
- Aspira e scarica il carburante in pochi minuti
- Dispositivo per recupero vapori (B)
- Dimensioni: 530x530x1100mm
- Peso 28.3 kg
- Capacity: 90lt
- 90lt Stainlesssteel tank with trolley
- Functioning with Venturi system (A)
- It drains and discharges the fuel in a few minutes
- Device to recover vapours (B)
- Dimensions: 530x530x1100mm
- Weight: 28.3 kg
- Capacidad: 90lt
- Depósito de acero inoxidable 90lt con carro
- Funcionamiento con sistema Venturi (A)
- Drena y descarga el combustible en pocos minutos.
- Dispositivo para recuperar vapores (B)
- Dimensiones: 530x530x1100 mm
- Peso: 28,3 kg

**Cod. 04.013.05**

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. 05.087.06**CARRELLO SPOSTAMENTO VETTURE INCIDENTATE**
HYDRAULIC VEHICLE POSITIONING JACK

- Capacità: 600 kg
- Max/Min apertura: 650 ÷ 300mm
- Si sposta facilmente in qualsiasi direzione
- Solleva il veicolo in pochi secondi
- 2 carrelli consentono la rotazione completa del veicolo a 180°, 4 carrelli posizionano il veicolo su una piattaforma mobile a 360°
- Telaio rigido in acciaio, capacità di 600 kg a carrello
- Il cilindro idraulico fornisce un'azione stabile
- Sollevamento facile con il pedale
- Gestisce pneumatici fino a 12" di larghezza
- 4 ruote per una facile manovrabilità
- Dim. imballo: 68 x 62 x 22 cm
- Peso netto/lordo: 18/20 kg

- Capacity: 600 kg
- Max/min width: 650 ÷ 300mm
- Rolls easily in any direction
- Raises vehicle in just seconds
- 2 jack permit full 180° vehicle pivot, 4 jacks place vehicle on 360° rolling platform
- Rigid steel frame 600 kg capacity per jack
- Hydraulic ram provides a stable action
- Easy foot-pedal lifting
- Handle tires up to 12" wide
- 4 wheels for easy manoeuvrability
- Pack dim. 68 x 62 x 22 cm
- Net/Gross Weight: 18/20 kg

Cod. 05.087.17**BASE CARRELLATA PER STOCCAGGIO CARRELLO SPOSTA VETTURE (COD. 05.087.06)**
TROLLEY FOR STORING VEHICLE POSITIONING JACK (COD. 05.087.06)

- Capacità: 4 pz
- Peso netto/lordo: 9.2/10.2 kg
- Dim. imballo: 83x15x8 cm

- Capacity: 4 pcs
- Net/Gross Weight: 9.2/10.2 kg: 19 kg
- Packaging dim.: 83x15x8 cm

Cod. 05.088.148**CAVALLETTO UNIVERSALE PER VERNICIATURA CERCHIONI**
UNIVERSAL SUPPORT FOR WHEEL RIM PAINTING
SOPORTE UNIVERSAL PARA PINTAR LLANTAS

- Lunghezza: 1690 mm
- Profondità: 1160 mm
- Altezza min: 865 mm
- Peso: 44 kg

- Length: 1690 mm
- Depth: 1160 mm
- Min height: 865 mm
- Weight: 44 kg

- Longitud: 1690 mm
- Profundidad: 1160 mm
- Altura de la puerta min: 865 mm
- Peso: 44 kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

**Cod. 05.092.01**

SET 11 UTENSILI SMONTA-ACCESSORI
KIT OF 11 TOOLS FOR DISASSEMBLING REMOVABLE ACCESSORIES
KIT DE 11 HERRAMIENTAS PARA DESMONTAR LOS ACCESORIOS REMOVIBLES

- 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 plastico de alta resistencia que le permiten eliminar todos los accesorios desmontables desde el vehiculo sin rayar las partes y la pintura.

Cod. 05.087.10

CAVALLETTO APPOGGIA CRISTALLI

SAW-HORSE FOR WINDOWS

CABALLETE PARA APODA CRISTALES

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, maintenance technicians
- para chapistas, talleres mecanicos, tecnicos de mantenimiento



EN131 IN COMPLIANCE WITH
EN CONFORMIDAD CON
EN CONFORMITE AVEC
ATTREZZATURE A NORMA

Portata:	Load capacity:	Rango de carga:	200 kg
Dimensioni:	Dimensions:	Dimensiones:	960x300x480 mm
Dim. imballo:	Pack. dim.:	Dim. embalaje:	1016x410x585 mm
Peso:	Weight:	Peso:	8,5 kg

Cod. 05.087.02

CAVALLETTO ESTENSIBILE MULTIUSO
EXTENDIBLE MULTI-PURPOSE SAWHORSE
CABALLETE EXTENSIBLE MULTIUSO



- Piani di lavoro rivestiti in gomma antisdrucciolo
- Regolazione in altezza (fino a 132cm), 2 ruote con freno
- Regolabile in apertura (da 22,5 cm chiuso a 138cm completamente aperto)
- Portata 100kg
- Ideale come supporto di appoggio per officine, carrozzerie, laboratori di assemblaggio in genere
- Nei momenti di non uso occupa uno spazio di 0,2m²

- Working surface covered with non slip rubber
- Adjustable height (up to 132cm), 2 wheels with brake
- Adjustable opening (from 22,5 cm closed to 138cm completely open)
- Capacity 100kg
- Ideal as a support for workshops, car body repairers' and assembling laboratories
- When closed it takes 0,2m²

- Tablero de trabajo con cobertura de caucho antideslizante
- Altura ajustable (hasta 132cm), 2 ruedas con freno
- Abertura ajustable (desde 22,5 cm cerrado hasta 138cm completamente abierto)
- Capacidad 100kg
- Ideal como soporte para talleres, chapistas, laboratorios de ensamblaje
- Cuando no se utiliza ocupa un espacio de 0,2m²

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
 All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.008.01

**VASSOIO MAGNETICO DOPPIO**
DOUBLE MAGNETIC PART DISH
BANDEJA MAGNÉTICA DOBLE

• 240x140 mm

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 quadra.

KIT FOR MOUNTING AND DISMOUNTING WINDSCREENS

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. 05.013.03

**COPERTURA PARAFANGO MAGNETICA**

Protegge la carrozzeria da graffi e
urti accidentali. In panno e neoprene.
Dimensioni: 110x40cm

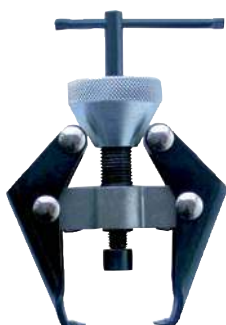
WORKSHOP WING COVER WITH MAGNETS

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

Cod. 05.090.22

**ESTRATTORE PER TERMINALI BATTERIA**
E BRACCI TERGICRISTALLI**TWO LEG PULLER FOR BATTERY TERMINALS**
AND WIDESCREEEN WIPE ARMS**TIRADOR A DOS PIERNAS PARA TERMINALES**
DE LA BATERÍA Y DEL LIMPIAPARABRISA

12V Cod. 04.042.00

24V Cod. 04.042.01

**SOPPRESSORE DI IMPULSI**
IMPULSE SUPPRESSOR
SUPRESOR DE IMPULSOS

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. 05.062.03

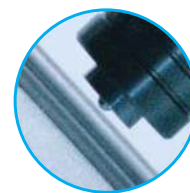
PINZA CON TESTA ORIENTABILE PER ESTRAZIONE TAPPI IN PLATICA
CLAMP WITH ADJUSTABLE HEAD FOR EXTRACTING PLASTIC CAPS
ABRAZADERA CON CABEZA AJUSTABLE PARA LA EXTRACCIÓN
DE TAPONES DE PLÁSTICO

**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 CARROCERIAde 10 cuchillas con ventosa de fijación (2 piezas)
para el posicionamiento de cristales**Cod. 05.074.05****MISURATORE SPESSORE VERNICI****DIGITAL PAINT THICKNESS INDICATOR****INDICADOR DIGITAL ESPESOR DE PINTURA**

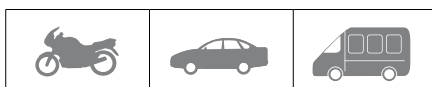
- Utilizzabile su superfici in acciaio e alluminio
- **Campo di misura: 0-5000 µm**
- Precisione: +/- 10 µm
- Riconoscimento automatico del supporto
- Sonda esterna con tastatore adatta anche a superfici irregolari
- 2 kit di calibrazione
- Fabbricato in UE
- It can be used on aluminum and steel surfaces
- **Measuring range: 0-5000 µm**
- Precision: +/- 10 µm
- 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 µm**
- Precisión: +/- 10 µm
- 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****2000W****SET SVERNICIATORE****PAINT REMOVER SET****SET PARA ELIMINACION DE PINTURA**2 velocità / 2 speeds / 2 velocidades de:
300 °C - 600 °CFlusso d'aria / Air flow / Flujo de aire:
500l/min - 650l/minPotenza / Power / Alimentación:
2 kW 230V 50Hz

Imballo / Packaging / Embalaje: 10 Kg

EXTRACTOR 500

Cod. 03.032.011

ASPIRATORE GAS CARRELLATO PER AUTO, FURGONI, MOTOCICLI
WHEELED GAS ASPIRATOR FOR CARS, VANS, MOTO**NEW!**

- Il nostro aspiratore, progettato per eliminare i gas nocivi dalle officine, garantisce un ambiente di lavoro sicuro e conforme alle normative vigenti
- **Utilizzo Versatile:** Adatto per auto, furgoni e moto.
- **Mobilità Pratica:** Montato su un carrello per un facile spostamento e accessibilità ovunque necessario
- **Design Regolabile:** L'altezza è personalizzabile per adattarsi alla posizione del tubo di scarico
- **Struttura Autoportante:** Basta posizionarlo accanto al tubo di scarico, senza bisogno di ancoraggi, rendendo semplice l'inserimento delle sonde per il controllo del CO2
- **Meccanismo di Bloccaggio Rapido:** Il tubo è fissato con un'apposita collare a sgancio rapido, facilitando lo spostamento all'interno dell'officina.

TECHNICAL FEATURES

- Portata: 430 m³/h
- Alimentazione 230V - 50 Hz - grado di protezione IP54
- Cavo di alimentazione 1,5 m, 3x1,5 mm²
- Fornito completo di 6 m di tubo Ø 120 mm in tela plastificata e doppia guaina, resistente al calore (max 130°)
- Regolabile in altezza

- Ensure a safe and law-compliant working environment with our gas aspirator, designed to eliminate harmful gases from workshops
- Versatile Usage: Suitable for cars, vans, and motorcycles
- **Convenient Mobility:** Mounted on a trolley for easy movement and accessibility wherever needed.
- **Adjustable Design:** The height can be customized to match the position of the exhaust pipe
- **Self-Supporting Structure:** Simply place it next to the exhaust hose - no anchors required - making CO2 probe insertion hassle-free
- **Quick-Lock Mechanism:** The tube is secured with a special quick-lock collar, allowing smooth movement within the workspace

TECHNICAL FEATURES

- Aspiration capacity: 430 m³/h
- Power supply 230V - 50 Hz - protection degree IP54
- 1,5 m power cable, 3x1.5 mm²
- Supplied complete with 6 m of Ø 120 mm tube in plasticized canvas and double sheath, heat resistant (max 130°)
- Adjustable height

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

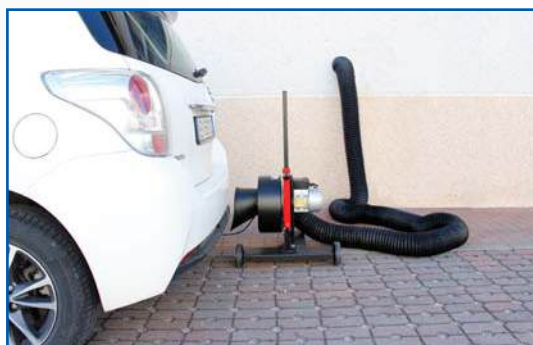
EXTRACTOR 2000

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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ASPIRATORE FUMI DI SALDATURA • WELDING FUME EXTRACTOR

Cod. 03.036.45

ASPIRATORE FUMI DI SALDATURA A BRACCIO SINGOLO
SINGLE ARM WELDING FUME EXTRACTOR

- Tensione e frequenza: 380V/50 3Ph
- Potenza ventilatore: 1.1 Kw
- Portata in aspirazione: 1500 m³/h
- Area di filtraggio: 6 m²
- Braccio di aspirazione allungabile: 160*2000 mm
- Filtro a nanoparticelle: 0.3 µm / 97%
- Dimensioni: L500*W700*H1000 mm

-
- Voltage and Frequency: 380V/50Hz 3-Phase
 - Fan Power: 1.1 Kw
 - Air volume: 1500 m³/h
 - Filter Area: 6 m²
 - Extendable Suction Arm: 160*2000 mm
 - Nano particle filter: 0.3 µm / 97%
 - Dimensions : 500 x 700 x H1000 mm

Cod.03.036.45.R2

SUCTION ARM
BRACCIO DI ASPIRAZIONE

- Materiale: Acciaio inossidabile
- Dimensioni: 160*2000 mm

-
- Material: Stainless Steel
 - Size: 160*2000 mm

Cod. 03.036.45.R1

FILTER CARTRIDGE
CARTUCCIA FILTRO

- Cartuccia in fibra di legno e rivestimento in nano tecnologia
-
- Filter cartridge in wood pulp fiber and nano coating material

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.066.06PRO

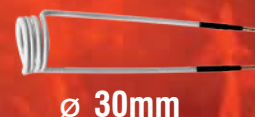
**INDUCTOR
BASIC 1 KW****IN VALIGETTA DI TRASPORTO IN ALLUMINIO • CON 5 SPIRALI INCLUSI
IN ALUMINUM CASE • WITH 5 HEATING COILS INCLUDED****LO SAPEVI CHE È PROIBITO IL RISCALDAMENTO CON FIAMME LIBERE?****DID YOU KNOW THAT HEATING WITH OPEN FLAMES IS PROHIBITED?**

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.



Ø 30mm



Ø 40mm



Ø 50mm



Ø 56mm



L=75cm

Cod. 05.066.29PRO

INDUTTORE DI CALORE 1,5 KW CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA
con 5 spirali**1.5 KW INDUCTION HEATER WITH AIR COOLING**
with 5 spirals

- Alimentazione: 240V AC50/60Hz
- Frequenza uscita induzione: 25-65kHz
- Potenza massima in uscita: <2,0 kW
- Fattore di potenza: 0,99 (PFC)
- Tempo di riscaldamento continuo e costante
- Spina tipo E 220/240 V 50/60Hz
- 5 spirali (bobina flessibile Ø 30/40/50 mm e tipo piatto)
- Lunghezza cavo spina: 150 cm
- Lunghezza cavo di induzione in uscita: 80 cm
- Con custodia in alluminio
- Dimensioni imballo: 44 x 37 x 14 cm
- Peso: 5,5kg

- Power supply: 240V AC50/60 Hz
- Induction output frequency: 25-65 kHz
- Maximum output power: <2.0 kW
- Continuous and constant heating time
- Plug type E 220/240 V 50/60Hz
- 5 coils (Ø 30/40/50 mm flexible coil and flat type)
- Plug cable length: 150cm
- Output induction cable length: 80cm
- With aluminium carrying case
- Packaging dim: 44 x 37 x 14cm
- Weight: 5.5 kg



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.066.35

INDUTTORE DI CALORE PORTATILE CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA, 3.2 KW**3.2 KW PORTABLE INDUCTION HEATER WITH AIR COOLING****NEW!**

**Il più POTENTE
induttore con
RAFFREDDAMENTO AD
ARIA sul mercato!**

**The most powerful AIR-
COOLED induction heater
on the market!**

- Alimentazione: 230V + 10% -15% 50 Hz
- Corrente di ingresso: max. 14A
- Ingresso: max. 3,9 kW
- Uscita: max. 3,2 kW
- 3 spirali (1 bobina flessibile e 2 da Ø 22/ 28 mm)
- Lunghezza cavo alimentazione: 160 cm
- Lunghezza cavo induttore: 160 cm
- Comoda valigia di trasporto
- PF (fattore di potenza): 0,99 PFC
- Fattore di carico: 100 %
- Isolamento: IP 20 Dimensioni: 23,5 x 18 x h9,6 cm
- Peso: 8 kg

- Power supply: 230V + 10% -15% 50 Hz
- Input current: max. 14A
- Input: max. 3,9 kW
- Output: max. 3,2 kW
- 3 coils (1 flexible coil and 2 Ø 22/ 28 mm)
- Power cable length: 160 cm
- Inductor cable length: 160 cm
- PF (power factor): 0,99 PFC
- Load factor: 100 %
- Insulation: IP 20
- Size: 23,5 x 18 x h9,6 cm
- Weight: 8 kg



Cod. 05.066.30

INDUTTORE DI CALORE PORTATILE 3,5 KW**3.5 KW PORTABLE INDUCTION HEATER**

- Alimentazione: 230V AC50/60Hz
- Gamma frequenze uscita induttiva: 18-60 kHz
- Consumo: 16A
- Sistema di protezione: IP22
- Frequenza di lavoro: 18-60kHz
- Regolazione potenza: 10-100%
- Lunghezza cavo induttore: 2 mt
- Potenza di ingresso; 3,5 kW
- Potenza di induzione in uscita: 3,5 kVA
- Puntale verticale incluso (cod. 05.066.30.R1)
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,5 lt
- Dimensioni: 24 x 20 x 44 cm
- Peso: 13,5kg

- Power supply: 240V AC50/60 Hz
- Induction output frequency: 18-60 kHz
- Consumption: 16A
- Protective system: IP22
- Working frequency: 18-60kHz
- Output power control: 10-100%
- Inductor cable length: 2 m
- Input power; 3,5 kW
- Output induction power: 3,5 kVA
- Vertical coil for inductor included (cod. 05.066.30.R1)
- Coolant capacity: 2,5Lt
- Dimensions: 24 x 20 x 44cm
- Weight: 13,5 kg

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!**Cod. 05.066.30/NEW****INDUTTORE DI CALORE PORTATILE 3,5 KW CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO**
3.5 KW PORTABLE INDUCTION HEATER WITH COOLING SYSTEM**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione: 230V 16A AC 50/60Hz
- Potenza di ingresso; 3,5 kW
- Potenza di induzione in uscita: 3,5 kVA
- Gamma frequenze uscita induttiva: 18-60 kHz
- Sistema di protezione: IP21
- Frequenza di lavoro: 18 kHz
- Regolazione potenza: 10-100%
- Lunghezza cavo induttore: 2 mt
- Ferrite con puntale orizzontale incluso (cod. 05.066.30NEW.R1)
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,8 L
- **Carrello di servizio incluso**
- Dimensioni (con carrello montato): 45 x 43,5 x 91 cm
- Peso: 44 kg

Cod. 05.066.30/NEW.R2

- Ferrite con puntale orizzontale
- Horizontal ferrite head

**TECHNICAL FEATURES**

- Power supply: 230V 16A AC 50/60 Hz
- Input power; 3,5 kW
- Output induction power: 3,5 kVA
- Induction output frequency: 18 kHz
- Protective system: IP21
- Working frequency: 18-60kHz
- Output power control: 10-100%
- Inductor cable length: 2 m
- Horizontal ferrite head included (cod. 05.066.30NEW.R1)
- Coolant capacity: 2,8 L
- **Service trolley included**
- Dimensions (with the service trolley): 45 x 43,5 x 91 cm
- Weight: 44 kg

Cod. 05.066.23

Liquido refrigerante per impianto di raffreddamento induttori, 20 lt
Coolant for inductor cooling system, 20 lt

**Cod. 05.066.30/NEW.R3**

- Ferrite con puntale verticale
- Vertical ferrite head



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 04.052.07**RILEVATORE DIGITALE**

cercametri e rilevatore di cavi elettrici AC

DIGITAL FINDER

for metal, ac wiring, wood

DETECTOR DIGITAL

de metales y detector de cables electricos AC

- Display LCD con indicatore acustico
- Individua rivestimenti di legno fino a 38mm
- Individua tubi in metallo fino a 76mm
- Individua cavi elettrici (AC) fino a 76mm
- Autocalibrazione
- Alimentazione: 1 batteria 9V (non fornita)
- Confezione in blister

- LCD display and audio indicator
- Wood detection up to 38mm
- Metal pipes detection up to 76mm
- AC live wires detection up to 76mm
- Auto calibration
- Power supply: 6F 22 9V battery (not supplied)
- Blister packaging

- Pantalla LCD con indicador acústico
- Localiza revestimientos de madera de hasta 38 mm
- Localiza tuberías de metal de hasta 76mm
- Localiza cables eléctricos (A/A) de hasta 76mm
- Autocalibración
- Alimentación: 1 batería de 9V (no incluida)
- Envase en lamina al vacio

Cod. 04.014.02**TERMO CAMERA A RAGGI INFRAROSSI**

INFRARED THERMAL IMAGING CAMERA

CÁMARA DE IMÁGENES TÉRMICAS INFRARROJOS



- Display: 2.4"
- Risoluzione di immagine: 0.3 mega pixel
- Sensibilità termica: 0.5°C
- Range di temperatura: -20°/+400°C
- Memorizzazione immagini: scheda SD (4G)
- Tipo di batteria: 4*1.5 V AA (non incluse)
- Tempo di spegnimento automatico: 12 min.
- Dimensioni: 212x90x62mm
- Peso: 231 gr
- Dimensioni confezione: 270x190x110mm

- Display: 2.4"
- Image resolution: 0.3 mega pixels
- Thermal sensitivity: 0.5°C
- Temperature range: -20°/+400°C
- Image storage: SD card (4G)
- Battery type: 4*1.5V AA (not included)
- Automatic switch-off time: 12 minutes
- Dimensions: 212x90x62mm
- Weight: 231 gr
- Package size: 270x190x110mm

- Pantalla: 2.4"
- Resolución de la imagen: 0.3 megapíxeles
- Sensibilidad térmica: 0.5°C
- Rango de temperatura: -20°/+400°C
- Almacenamiento de imágenes: tarjeta SD (4G)
- Tipo de batería: 4*1.5V AA (no incluidas)
- Tiempo de apagado automático: 12 minutos
- Dimensiones: 212x90x62 mm
- Peso: 231 gr
- Tamaño del paquete: 270x190x110mm

CAMPI DI UTILIZZO • FIELDS OF USE • CAMPOS DE USO

Car engine maintenance

Manutenzione del motore dell'automobile
Car engine maintenance
Mantenimiento del motor del coche



Air conditioning maintenance

Manutenzione dell'impianto aria condizionata
Air conditioning maintenance
Mantenimiento del sistema de aire acondicionado



Transformer line maintenance

Manutenzione della linea del trasformatore
Transformer line maintenance
Mantenimiento de la línea del transformador

Foto indicativa
Indicative picture

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
- 2 modalità del test in pressione: con aria o con fumo
- 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. Indicatore di livello del liquido
6. Interruttore di comando laterale, consente di tagliare la fornitura riempita a metà
7. Sistema multi-adattatore per adattarsi a tutti i tipi di fori
8. Dimensioni: 275 x 220 x 235 mm
9. 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
- 2 pressure test modes: with air or with smoke
- 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. Liquid level indicator
6. Side control switch, allows you to cut the half-filled supply
7. Multi-adapter system to adapt to all types of holes
8. Dimensions/weight: 275 x 220 x 235 mm / 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
- 2 modos de prueba de presión: con aire o con humo
- 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. Indicador de nivel de líquido
6. Interruptor de funcionamiento lateral, permite cortar el suministro a medio relleno
7. Sistema multi-adaptador para encajar en todo tipo de orificios
8. Dimensiones/peso: 275 x 220 x 235 mm / 5 kg

Cod. 01.000.261

PRODOTTO FUMIGANTE (500ML)**MACHINE OIL (500ML)****BOTELLA DE ACEITE (500ML)**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

NEW!**Cod. 01.000.260A****GENERATORE DI FUMO PER INDIVIDUAZIONE PERDITE**
SMOKE LEAK DETECTOR
DETECTOR DE FUGAS POR HUMO

- Alimentazione 12V DC
- Aria compressa: max 3,2 bar
- Flusso del fumo regolabile
- Funzionamento rapido
- Adatto a tutti i tipi di veicoli: rileva perdite in auto, moto, motoslitte, fuoristrada, quad, sistemi idraulici in autocarri leggeri e battelli

- Power supply 12V DC
- Compressed air: max 3.2 bar
- Regulated smoke flow
- Quick operation
- Wide range of application
- Suitable for all vehicle types: detects leakages in cars, motorcycles, snowmobiles, off-road vehicles, ATVs, plumbing systems in light trucks, and speedboats

- Fuente de alimentación 12 V CC
- Aire comprimido: máx. 3,2 bar
- Flujo del humo regulable
- Función rápida
- Adecuado para todo tipo de vehículos: detecta fugas en automóviles, motocicletas, motos de nieve, vehículos todoterreno, vehículos todo terreno, sistemas de plomería en camionetas ligeras y lanchas rápidas

**Cod. 04.051.01****REFRATTOMETRO PER AD BLUE**
AD BLUE REFRACTOMETER
REFRACTOMETRE POUR AD BLUE

Permette di rilevare la concentrazione dell'AD BLUE nei serbatoi di autocarri dotati di dispositivo antinquinamento

- Scala: graduazione della linea 0,5%
- 32,5% indicato
- Scala: 0-40%

It enables to assess AD BLUE concentration in the tanks of the trucks equipped with an anti-pollution device

- Scale: 0,5% line graduation
- 32,5% indicated
- Scale: 0-40%

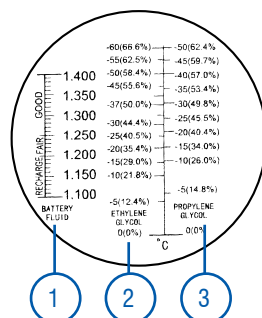
**Cod. 04.051.00****REFRATTOMETRO MULTIFUNZIONI**
MULTIFUNCTION REFRACTOMETER
RÉFRACTOMÈTRE MULTIFONCTIONS

Uno strumento professionale per il controllo di:

- densità dell'acido della batteria (1)
- punto di congelamento del liquido antigelo del motore (2)
- punto di congelamento del liquido lavavetri (3)

A professional instrument to test:

- Density of acid batteries (1)
- Freezing point of refrigerant liquid of motor (2)
- Freezing point of windscreen liquid (3)



Cod. 01.000.258

CERCAFUGHE PER GAS COMBUSTIBILI
LEAK DETECTOR FOR FLAMMABLE GASES
DETECTOR DE FUGAS PARA GASES INFLAMABLES

II CERCAFUGHE GAS COMBUSTIBILE è progettato come un rilevatore di gas combustibile ad alte prestazioni. L'unità è costruita con sensori e microprocessori a gas semiconduttori di nuova concezione per fornire un'affidabile elaborazione del segnale digitale. Il livello di sensibilità della perdita regolabile e 7 indicatori visivi a LED offrono agli utenti anche la facilità e la convenienza delle operazioni.

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

The **COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR** is designed as a high performance flammable gas detector. The unit is built with newly developed semiconductor gases sensors and microprocessors to provide reliable digital signal processing. The adjustable level of leak sensitivity and 7 LED visual indicators also provide for easy and convenient operations for the users.

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

EI DETECTOR DE GAS COMBUSTIBLE

está diseñado como un detector de gas combustible de alto rendimiento. La unidad está construida con sensores de gas semiconductor y microprocesadores recientemente desarrollados para proporcionar un procesamiento de señal digital confiable. El nivel de sensibilidad de fugas ajustable y los 7 indicadores visuales LED también proporcionan operaciones fáciles y convenientes a los usuarios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Control por microprocesador con procesamiento de señal digital avanzado
- Pantalla en colores
- Selector de sensibilidad alta/baja de fugas
- Indicación de batería baja
- Sensor de gas por semiconductor
- Detección de gasolina, propano, gas natural, fuel oil, etc.
- Sonda inoxidable flexible de 39 cm
- Fuente de fuga de referencia incluida
- Restauración de la concentración ambiental

Características:

- Gases medibles: gasolina, propano, gas natural, fuel oil, etc.
- Sensibilidad: variable, a partir de 5ppm (gasolina)
- Método de alarma: alarma audible, indicador LED
- Longitud del tubo detector: 390 mm
- Tiempo de calentamiento: 90 seg.
- Batería: 1,5 V AA x 4
- Dimensiones: 173 x 66 x 56 mm
- Peso: 400gr

**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**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Le normative rispettate dal prodotto: IEC61672, ISO-9001, CE, IEC1010
- Misuratore del livello sonoro di classe 1
- 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:

- Class 1 sound level meter
- The standards complied with by the product: IEC61672, ISO-9001, CE, IEC1010
- Standard external microphone diameter 0.5"
- Memory function to store the Max. & Min. value
- Hold and Peak Hold functions
- Easy and innovative operation, computer is not required for the software configuration, the sound level meter is equipped with an SD memory card for data recording measured values with the time information (year/month/day/hour/minutes/seconds) that is inserted into the computer reader for reading in Excel format, the user can perform further graphic analyses.



- 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)
- Accessori inclusi: valigetta rigida di trasporto, cuffia antivento, SD card (2 GB), cavo USB, software di acquisizione dati
- Peso: 489 g
- Dimensioni: 245 x 68 x 45 mm

- Measuring range: 30 - 130 dB
- Resolution: 0.1 dB
- Functions: dB (A and C weighting, Fast and Slow time constants, Hold Peak, Data Hold, Record (max, min)
- VR calibration: integrated external VR calibration, easy to calibrate at 94 dB with the screwdriver. Calibration via external acoustic calibrator (on request)
- Accessories included: hard carrying case, windshield, SD card (2 GB), USB cable, data acquisition software
- Weight: 489 g
- Dimensions: 245 x 68 x 45 mm

**Cod. 04.018.05****SL 4012****FONOMETRO CLASSE 2 CON RS232 SOUND**
LEVEL METER CLASS 2 WITH RS232
FONÓMETRO CLASE 2 CON RS232**Cod. 04.018.06****CAVETTO UPGB-2 PER FONOMETRO SL 4012, INCL. SOFTWARE**
UPGB-2 CABLE FOR THE SOUND LEVEL METER SL 4012, INCL. SOFTWARE
CABLE UPGB-2 PARA FONÓMETRO SL 4012 CON SOFTWARE INCLUIDO

ACCESSORI AUTO/CASA CAR/HOME ACCESSORIES

Cod. 05.073.55

LAMPADA FRONTALE COB IN SILICA GEL
con batteria ricaricabile a ioni di litio
FRONT LAMP (ENCASED IN SILICA GEL)
with rechargeable lithium ion battery

NEW!**DATI TECNICI:**

- Pulsante attivazione sensore di movimento: i led XPE si accendono al passaggio della mano
- Autonomia: 150 lm - 4 ore, 60 lm - 8 ore
- COB led frontale: 3 livelli di autonomia (350lm - 2,5 ore, 150lm - 5 ore, Flash - 8 ore)
- Cavo USB per la ricarica incluso

TECHNICAL FEATURES:

- Motion sensor activation button: The XPE LEDs illuminate when a hand passes over them
- Battery life: 150 lm - 4 h, 60 lm - 8 h
- COB front LED offers 3 autonomy levels: 350 lm - 2.5 h, 150 lm - 5 h, Flash mode - 8 h
- Includes USB charging cable

**Cod. 05.073.28**

LAMPADA A LUCE SOLARE DA PARETE, con sensore di movimento
SUNLIGHT LAMP WALL MOUNTED with motion sensor

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

Cod. 05.073.46

SFERA DI LUCE CON MAGNETE
MAGNETIC LIGHT SPHERE

DATI TECNICI:

- Sfera magnetica orientabile a 360°
- 3 posizioni: luce centrale, luce totale, spenta
- Luminosità: 250 lumen
- Alimentazione: 3 x batterie 1,5V stilo (non incluse)

TECHNICAL FEATURES:

- 360° adjustable magnetic sphere
- 3 positions: central light, total light, off
- Brightness: 250 lumen
- Power supply: 3 x 1,5V stylus batteries (not included)

**250
LUMEN****3 x AAA 1.5V
mercato inc.**

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ACCESSORI PER BICI E MOUNTAIN BIKE
ACCESSORIES FOR BIKES AND MOUNTAIN BIKES**Cod. 05.088.126****RASTRELLIERA PER 2 CICLI**
2 BIKE FLOOR STAND
APARCAMIENTO PARA 2 BICILETAS

- Costruzione in tubolari in acciaio
- Dimensioni (montata): 600x540x570mm
- Per ruote fino a 63 mm di larghezza
- Adatto per bici con freno a disco
- Peso netto: 4 kg

- Tubular steel construction
- Opened size: 600x540x570mm
- Holds tires up to 63 mm thick
- Suitable for bikes with disc brake
- Net weight: 4 kgs

- Construcción de acero tubular
- Dimensión (montato): 600x540x570mm
- Para ruedas de hasta 63 mm de ancho
- Apto para bicicletas con freno de disco
- Peso neto: 4 kgs

Cod. 05.088.134**PORTABICI POSTERIORE PER AUTO/FURGONI**
REAR BIKE RACK FOR CARS / VANS
PORTABICICLETAS TRASERO PARA COCHES / FURGONETAS

- Dim. tubo tondo in acciaio 25x1,5 mm;
- Dimensioni: 65X60X50 cm,
- Finitura verniciata a polvere
- 6 cinghie fissano il portapacchi al veicolo
- Può contenere tre pezzi di biciclette
- Capacità massima: 60 kg

- Steel round tube size 25x1.5mm
- Size: 65X60X50cm
- Powder coated finish
- 6 straps to secure the bike carrier
- It can carry up to three bicycles
- Max Capacity: 60kg

- Tamaño de tubo de acero redondo 25x1,5 mm
- Dimensiones: 65X60X50 cm
- Acabado con recubrimiento en polvo
- 6 correas para asegurar el portabicicletas al vehículo
- Puede transportar hasta tres bicicletas.
- Capacidad máxima: 60 kg

Cod. 05.090.97**SET DI 44 UTENSILI**
PER RIPARAZIONE CICLI E M.BIKE**44 PCS BICYCLE TOOL SET****CAJA DE 44 HERRAMIENTAS**
PARA REPARACIÓN DE BICICLETAS

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

ACCESSORI PER BICI E MOUNTAIN BIKE ACCESSORIES FOR BIKES AND MOUNTAIN BIKES

Cod. 05.088.153

CAVALLETTO RIPARAZIONE BICICLETTE BIKE REPAIR STAND FOR MAINTENANCE SOPORTE DE REPARACIÓN DE BICICLETAS



- Applicazione: biciclette da 20" a 29"
- Materiale: alluminio + acciaio + PA + TPE
- Peso: 2,6 kg
- Altezza regolabile: 68~93cm
- Ripiegabile (salvaspazio)
- Pinza rotante a 360°
- Pinza con inserti in plastica antigraffio

- Application: 20"-29" bikes
- Material: Aluminum + Steel + PA + TPE
- Weight: 2.6kg
- Adjustable height: 58~94cm
- Foldable (space saving)
- 360° rotating clamp
- Plier with scratch-resistant plastic inserts

- Aplicación: bicicletas de 20"-29"
- Material: Aluminio + Acero + PA + TPE
- Peso: 2,6 kg
- Altura ajustable: 58 ~ 94 cm
- Plegable (ahorro de espacio)
- abrazadera giratoria de 360°
- Alicates con inserciones de plástico resistentes a los arañazos

**Cod. 05.088.125**

SUPPORTO TELESCOPICO PER BICI, IN ALLUMINIO TELESCOPIC BIKE STAND, IN ALUMINUM SOPORTE DE BICICLETA TELESCÓPICO, DE ALUMINIO



- Capacità max: 20 kg
- Altezza regolabile: 68~122cm
- Ripiegabile (salvaspazio)
- Supporto rotante a 360°
- Materiale: alluminio + PP + PA

- Max capacity: 20kg
- Adjustable height: 68~122cm
- Foldable (space saving)
- 360° rotating support
- Material: Aluminum + PP + PA

- Capacidad máxima: 20 kg
- Altura ajustable: 68~122cm
- Plegable (ahorro de espacio)
- Soporte giratorio de 360°.
- Material: Aluminio + PP + PA



tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 05.073.22**COB LED LAMP**

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



Espositore incluso
Display included
Exhibidor incluido

**Cod. 05.073.21****COB PEN LIGHT**

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

Espositore incluso
Display included
Exhibidor incluido

**EVERSMART****Cod. 05.060.00****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

Cod. 03.000.42
COMPRESSORE D'ARIA
AIR COMPRESSOR
COMPRESOR DE AIRE


MAX
10.3 BAR

12V 30A**Cod. 05.096.04**

Prezzi netti per quantità
Net prices for min. q.ty

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

Cod. 05.096.03
VOLTIMETRO DIGITALE DA AUTO
DIGITAL VOLTMETER FOR VEHICLES
VOLTÍMETRO DIGITAL PARA VEHÍCULOS


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

Permette un controllo costante dello stato della batteria
atràido la presa accendisigari. Confezione en blister

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.024.34

CARICABATTERIE INTELLIGENTE
SMART BATTERY CHARGER
CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE

CBA 400 PRO



- 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
- 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
- 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

Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

Cod. 03.036.04

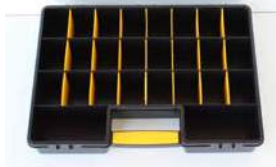
TANICA SCARICA OLIO ESAUSTO (15LT)
TANK TO DISCHARGE EXHAUST OIL (15LT)
TANQUE PARA LA DESCARGA DE ACEITE USADO (15LT)



- Temperatura di lavoro -30°/+80°C
- Comode maniglie anteriore e posteriore
- Sufficiente per tutte le applicazioni
- Working temperature -30°/+80°C
- Comfortable front and rear handles
- Capacity enough for all the applications
- Temperatura de funcionamiento -30°/+80°C
- Cómodas asas, delantera y posterior
- Suficiente para todas las aplicaciones

Cod. 05.088.70

- 450x80x320 mm

**Cod. 05.056.20**

MIN. ORDINE 5 PZ. / MIN. ORDER 5 PCS

CHIAVE UNIVERSALE PER FILTRI OLIO/GASOLIO
 regolabile 50-100mm diametro

OIL FILTER STRAP WRENCH
 adjustable 50-100mm diameter

LLAVE UNIVERSAL PARA FILTROS DE ACEITE / DIESEL
 50-100 mm de diámetro ajustable

**Cod. 05.088.129**

COPPIA FINE CORSA IN PLASTICA PER PARCHEGGI
 52.8x25x5.2 cm; 0.62 kg

COUPLE OF GARAGE PARKING FLOOR MATS
 52.8x25x5.2 cm; 0.62 kg

PAR DE TAPETES DE PLÁSTICO PARA ESTACIONAMIENTO EN GARAJE
 52.8x25x5.2 cm; 0.62 kg

**Cod. 05.008.01**

VASSOIO MAGNETICO DOPPIO
DOUBLE MAGNETIC PART DISH
BANDEJA MAGNÉTICA DOBLE

- 240x140 mm

**Cod. 05.088.69**

- 360x65x280 mm

**Cod. 05.090.98**

SET DI 36 CHIAVI ESAGONALI CON IMPUGNATURA
36 PCS HEX & TORX KEY SET WITH T-HANDLE

- 13 Pcs Inch (3/64" - 3/8")
- 13 Pcs Metric (1.27-10mm)
- 9 Pcs Star (T10 -T50))



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
 All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.



Cod. 05.088.109W

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 antioil
- portata 300 kg
- Fornito con il kit di montaggio

- trolley in painted steel (industrial use)
- 2 Fixed wheels, 2 pivoting 125 mm diameter with brake
- Anti-oil rubber mats
- capacity 300 kgs
- In mounting kit



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



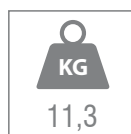
Cod. 05.083.02

**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. 05.088.02/NEW



Cod. 05.083.04

**CARRELLO PORTA ATTREZZI DA PAVIMENTO SU RUOTE, CON SPECCHIO
FLOOR TOOL-HOLDER ON WHEELS, WITH THE MIRROR
PORTAHERRAMIENTAS DE SUELO SOBRE RUEDAS, CON ESPEJO**

- Dimensioni: 468mm
- Altezza: 110mm
- Capacità: 100kg
- Peso: 1,4 kg
- Imballo: 47x47x6mm

- Dimensions: 468mm
- Height: 110mm
- Capacity: 100kg
- Weight: 1.4 kg
- Imballo: 47x47x6mm

- Dimensiones: 468 mm
- Altezza: 110 mm
- Capacidad: 100 kg
- Peso: 1,4 kg
- Imballo: 47x47x6mm

SPECCHIO / MIRROR / ESPEJO



TRUCK



CAR



BIKE

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

JUEGO DE 12 DESTORNILLADORES CON HEXÁGONO EXTERNO
para más torque, usando una llave de tubo



Tutte le immagini dei prodotti pubblicate in questo catalogo sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
All product images published in this catalogue have explanatory purposes and can be changed with no warning.

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)

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 neto/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. 04.052.07**RILEVATORE DIGITALE**

cercametalli e rilevatore di cavi elettrici ac

DIGITAL FINDER

for metal, ac wiring, wood

DETECTOR DIGITAL

de metales y detector de cables electricos ac

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Display LCD con indicatore acustico
- Individua rivestimenti in legno fino a 38mm
- Individua tubi in metallo fino a 76mm
- Individua cavi elettrici (AC) fino a 76mm
- Autocalibrazione
- Alimentazione: 1 batteria 9V (non fornita)
- Confezione in blister

TECHNICAL FEATURES::

- LCD display and audio indicator
- Wood detection up to 38mm
- Metal pipes detection up to 76mm
- AC live wires detection up to 76mm
- Auto calibration
- Power supply: 6F 22 9V battery (not supplied)
- Blister packaging

**ARTICOLI PER SETTORE TRUCK / AGRI / MOVIMENTO TERRA**
ARTICLES FOR TRUCKS / AGRI / EARTHMOVING MACHINES

Cod.	Descrizione	Description	Pag.
01.000.257	Ozonizzatore 220V 20g con telecomando	Portable ozone generator 220V 20gr	93
01.000.258	Cercafughe gas combustibili	Leak detector for flammable gases	160
01.000.260A	Generatore di fumo per individuazione perdite	Smoke leak detector	159
01.000.310	Kit carrello porta bombole per servizio A/C	Trolley kit for cylinders for A/C service	88
02.009.17	Vasca U/S CK-9	Ultrasonic washing tank CK-9	86
02.016.04	Kit controllo c/rail 8 cilindri	Back flow control of common rail systems 8 cylinders	121
02.020.05	Pompa manuale 600 bar per c/rail	Manual pump for diesel injector tester up to 600 bars	121
03.000.40	Gonfiatore per camion W61 alto flusso, da parete	W61 High flow tyre inflator for indoor and outdoor use	100
03.000.45	Pistola gonf. digitale "High quality"	Electronic inflator "High Quality"	100
03.000.50	Gabbia di sicurezza x gonfiaggio pneumatici BASIC	Safety cage for tire inflation BASIC	105
03.000.51	Gabbia di sicurezza x gonfiaggio pneumatici HD	Safety cage for tire inflation HD	105
03.000.54	Tallonatore per gomme 20l	Bead seater for tubeless tyres, 20l	101
03.015.11	Avviatore F4000 2	Booster F4000 2	55
03.018.01	Avviatore Happy Tir New	Booster HAPPY TIR NEW	54
03.019.01	Avviatore Happy Tank Plus	Booster HAPPY TANK PLUS	54
03.019.02	Avviatore Happy Tank 2	Booster HAPPY TANK 2	56
03.024.43	Caricabatterie CBA auto F35 12-24V	Flash battery charger CBA auto F35 12-24v	75
03.031.37	Pressa idraulica 50 ton	50 tons air hydraulic press	61
03.032.01	Aspiratore gas carrellato per auto, furgoni, camion Extractor 2000	Wheeled gas aspirator for cars, vans, trucks Extractor 2000	151
03.036.21	Carrello trasporto fusti olio	Oil barrel transport trolley	47
03.036.32	Vasca raccogli olio	Oil collection plastic tank	45
04.003.14	BT 1000 tester batterie con codice a barre	Digital battery/charging BT 1000 tester	70
04.029.01	038K2/new prova pressione olio motore	Engine oil pressure test tester	124
04.053.05	038K9M/3000 prova compressione benzina e diesel	038K9M/3000 Compression tester for diesel & petrol	126
05.060.04J	Cavi soccorso L=5mt Sezione: 70mm ²	Jumper cables l=5mt section: 70mm ²	68
05.073.30	Lampada a led 1000lm	Led lamp 1000lm	155
05.073.53	Lampada 5000lm under bonnet	Under bonnet lamp 5000lm	78
05.073.55	Lampada frontale cob in silica gel 350lm	Front lamp (encased in silica gel) 350lm	79
05.075.16	Sabbiatrice industriale 420 lt, con aspiratore	Pneumatic sandblaster with 420 lt cyclone vacuum, with top opening door	84

ARTICOLI PER SETTORE TRUCK / AGRI / MOVIMENTO TERRA
ARTICLES FOR TRUCKS / AGRI / EARTHMOVING MACHINES

Cod.	Descrizione	Description	Pag.
05.078.04	Kit chiavi combinate per alternatori (22pz)	Kit of combined wrenches for alternators (22pcs)	136
05.084.07	Cric a bottiglia 20t pneumoidraulico	PNEUMATIC BOTTLE JACK 20t	51
05.084.11L	Sollevatore ruote veicoli industriali	Industrial vehicle wheel lift	103
05.084.14	Cric a bottiglia 16t manuale	Manual 16t bottle jack	51
05.084.17	Cric a bottiglia 35t pneumoidraulico	35t pneumatic hydraulic bottle jack	51
05.084.26	Cric a carrello 5 ton	5 Ton Trolley Jack	50
05.084.37	Transpallet 2,5t lungo	Hand pallet truck 2,5 tons long forks	46
05.084.38	Transpallet 2.5t corto	Hand pallet truck 2,5 tons short forks	46
05.085.11	Sollevatore fusti 350 kg	Drum lifter 350 kg	47
05.085.27	Piattaforma doppio pistone e piano allungabile	Electrohydraulic platform with double piston and extendable and tilting platform	48
05.086.00	Scala telescopica "easy step" 3,8mt	Telescopic ladder "easy step" 3.8m	138
05.087.08	Lampada polimerizzatrice a infrarossi ad onde corte con supporto. Potenza di avvio: 2 x 1100 W	Short-wave infrared polymerizing lamps with support 2x1100w (2 boxes)	141
05.087.09	Lampada polimerizzatrice con pannello di controllo Potenza di avvio: 3 x 1100 W	Short-wave infrared polymerizing lamps with control panel, 3x1100w (3 boxes)	141
05.088.74	Tavolo lavoro 2000x700x840, 2 cassetti	Workbench 2000x700x840, 2 drawers	43
05.088.79	Carrello 2 ruote piene	Trolley with 2 solid polyurethane wheels	33
05.088.105	Carrello multifunzione Spin	Spin multifunction trolley	32
05.088.109	Carrello pesante industriale 3 piani	3-level heavy duty trolley	33
05.088.130	Carrello trasporto gomme camion	Transport trolley for heavy type tires	103
05.088.155	Carrello 7 cass. truck+ 232 tools	7-drawer roll cab with 232 tools on soft EVA foam tray	6
05.090.105	Kit 7 chiavi combinate XXL 55 - 85 mm	Combination spanner set, 7 pcs, XXL 55 - 85 MM	136
05.090.07	Kit bussole snodate per candele (lunghe)	Kit 6 jointed sockets for plugs (long)	122
05.090.08A	Estrattore pneumoidraulico per iniettori diesel	Pneumohydraulic puller for diesel injectors	127
05.090.08KIT	Ki anelli in rame per iniettori diesel (551 pz)	Diesel injector copper ring assortment (551 pcs)	128
05.090.10	Moltiplicatore di coppia 7 bussole	Multiplier-couple for the disassembly of the truck and van bolts (7 sockets)	67
05.090.13	Moltiplicatore di coppia 2 bussole	Multiplier-couple for the disassembly of the truck and van bolts (2 sockets)	67
05.090.52	Set 13 chiavi combinate a cricchetto 8 ÷ 32 mm	13 combination spanner ratchets set 8 ÷ 32 mm	137
05.090.70	Kit 17pcs frese per sedi guarnizioni parafiamma/iniettori diesel	17pcs set of fireproof seals/diesel injectors seat cutters	121
05.091.12CX	3/4" avvitatore ad impulsi in materiale composito a doppio battente	3/4" impact wrench in composite material with double hummer	106
05.098.02	Kit 114 tappi coppa olio e differenziali	Kit of 114pcs oil pan and differentials caps	124

EDIZIONE AGGIORNATA
UPDATED EDITION

MARCO[®]
TOOLS
BY SPIN

PROMO 2
2025

VALIDITÀ · VALIDITY · VALIDEZ
01/04/2025 - 01/04/2026

SPIN s.r.l.
Via Casalecchio 35/G
47924 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541.730777
Fax +39 0541.731315
info@spinsrl.it - www.spinsrl.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Rivenditore
Distributor
Distributeur
Einzelhändler
Distribuidor