



Flangiatubo a batteria

Nuovo look del nostro flangiatore a batteria. Esegue flange precise e delineate su tubi in pollici e millimetri, grazie ai morsetti in pollici e millimetri di cui è dotato; realizza ciascuna flangia in pochi secondi ed ha una capacità produttiva di circa 100 flange all'ora a batteria carica. Il cono ad eccentrico rende la flangia liscia ed uniforme. È fornito in pratica valigetta di ABS che comprende 2 batterie, caricabatteria e 2 morsetti.

Cordless flaring tool

New look to our easy-to-use cordless flaring tool, it makes precise and accurate flares on metric and imperial copper tubes, thanks to the expander clip provided in both measures. It's production capacity, at full charged battery, is apx 100 flares per/hour, at apx 6 seconds per flare. The eccentric cone allows for smooth and uniform flares. It is supplied in ABS case with 2 batteries, charger and 2 expander clips.

Specifiche tecniche

Diametro esterno tubo in rame	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	19 mm
Metodo di funzionamento	Cono eccentrico (movimenti rotatori a percussione)					
Velocità rotazione cono	280 giri/minuto					
Capacità produttiva	appross. 100 flange a carica					
Tempo di esecuzione flangia	appross. 6 secondi					
Tipo di batteria e voltaggio	Nichel Cadmium - 9,6 Volt					
Tempo di ricarica batteria	appross. 60 minuti					
Peso flangiatore in valigetta	5,4 Kg.					
Peso flangiatore con dima e batteria	2,6 Kg.					

Technical specifications

Diameter copper tube	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	19 mm
Processing method	Pressure plunge rotation of eccentric cone					
Cone speed	280 per/minute					
Flaring battery potential	apx 100 flares each at full charge					
Processing time	apx 6 seconds					
Battery type and voltage	Nichel Cadmium - 9,6 Volt					
Battery charging time	apx 60 minutes					
Flaring tool and case weight	Kg. 5,4					
Flaring tool, battery and clip weight	Kg. 2,6					

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21001081	FAB	Flangiatubo a batteria ~ Cordless flaring tool



Allargatubi ~ Tube expanders

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametri OD Tubing
A	21002010	CT-200-I	Allargatubi in valigetta di plastica - completo di pinza e testine in pollici <i>Tube expander with plier and imperial heads in plastic box</i>	inch: 3/8-1/2-5/8-3/4
A	21002020	CT-200-M	Allargatubi in valigetta di plastica - completo di pinza e testine in mm <i>Tube expander with plier and metric heads in plastic box</i>	mm: 10-12-16-18-22-28
B	21002055	AI 3/8-3/4	Allargatubi in valigetta di plastica - idraulico - con testine in pollici <i>Hydraulic tube expander with imperial heads in plastic box</i>	inch: 3/8-1/2-5/8-3/4
B	21002063	AI 10-12-16-18-22-28	Allargatubi in valigetta di plastica - idraulico - con testine in millimetri <i>Hydraulic tube expander with metric heads in plastic box</i>	mm: 10-12-16-18-22-28
C	21002065	AM 6/22 e 1/4-7/8	Allargatubo a pinza manuale <i>Manual Expander for imperial and metric tubes</i>	mm: 6-22 inch: 1/4-7/8
D	21002070	CT-193	Allargatubi a punzone per tubi in pollici <i>Swaging punches for imperial tubes</i>	inch: 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8
E	21002075	KAT	Kit inserti allargatubo per trapano <i>Swaging Spin kit for imperial tubes - for drill</i>	inch: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4
E	21002076	KFT	Kit inserti flangiatubo per trapano <i>Flaring Spin kit for imperial tubes - for drill</i>	Inch: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4
NEW	E	21002074	Kit inserti allargatubo per trapano in mm <i>Swaging Spin kit for metric tubes - for drill</i>	mm: 6-8-10-12-16
NEW	E	21002077	Kit flangiatubo per trapano in mm <i>Flaring Spin kit for metric tubes - for drill</i>	mm: 6-8-10-12-16



Testine serie CT ~ CT heads series

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametro OD Tubing
21003005	CT-1/4	Testina in pollici per allargatubi ~ Imperial head for tube expanders	1/4
21003130	CT-3/8	Testina in pollici per allargatubi ~ Imperial head for tube expanders	3/8
21003140	CT-1/2	Testina in pollici per allargatubi ~ Imperial head for tube expanders	1/2
21003150	CT-5/8	Testina in pollici per allargatubi ~ Imperial head for tube expanders	5/8
21003160	CT-3/4	Testina in pollici per allargatubi ~ Imperial head for tube expanders	3/4-1
21003172	CT-6M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	6-1/4
21003175	CT-8M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	8
21003180	CT-10M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	10
21003190	CT-12M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	12
21003200	CT-16M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	16
21003210	CT-18M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	18
21003220	CT-22M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	22
21003230	CT-28M	Testina in millimetri per allargatubi ~ Metric head for tube expanders	28



Testine serie 71600 ~ 71600 heads series

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametro OD Tubing
21003125	71600-35M	Testina per soli allargatubi idraulici ~ Head for only hydraulic tube expander	1.3/8 (34,92 mm)
21003122	71600-42M	Testina per soli allargatubi idraulici ~ Head for only hydraulic tube expander	1.5/8 (41,27 mm)
21003128	71600-54M	Testina per soli allargatubi idraulici ~ Head for only hydraulic tube expander	2.1/8 (53,97 mm)



Tagliatubi ~ Tube cutters

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21004010	CT-127	Diametri 3 ÷ 16 mm • 1/8" ÷ 5/8" ~ OD Tubing 3 ÷ 16 mm • 1/8" ÷ 5/8"
B	21004020	CT-174	Diametri 3 ÷ 28 mm • 1/8" ÷ 1 1/8" ~ OD Tubing 3 ÷ 28 mm • 1/8" ÷ 1 1/8"
C	21004030	CT-274	Diametri 4 ÷ 28 mm • 1/8" ÷ 1 1/8" ~ OD Tubing 4 ÷ 28 mm • 1/8" ÷ 1 1/8"
D	21004040	CT-312	Diametri 7 ÷ 42 mm • 1/4" ÷ 1 5/8" ~ OD Tubing 7 ÷ 42 mm • 1/4" ÷ 1 5/8"
Imperial E	21004005	TC1050	Diametri 4 ÷ 16 mm ~ OD Tubing 4 ÷ 16 mm
Imperial F	21004015	TC1000	Diametri 4 ÷ 28 mm ~ OD Tubing 4 ÷ 28 mm
Imperial G	21004025	312 FC	Diametri 7 ÷ 41 mm ~ OD Tubing 7 ÷ 41 mm
Imperial H	21004035	206 FB	Diametri 10 ÷ 66 mm ~ OD Tubing 10 ÷ 66 mm
I	21005010	LRIC-CT127	Rotellina ricambio per mod. CT-127 ~ Cutter wheels for CT-127 model
I	21005020	LRIC-CT174	Rotellina ricambio per mod. CT-174, CT-274, CT-312 Cutter wheels for CT-174, CT-274, CT-312 models
Imperial I	21005015	LRIC-IMP1000	Rotellina ricambio per mod. TC-1000, 312 FC ~ Cutter wheels for TC-1000, 312 FC
Imperial I	21005025	LRIC-IMP1050	Rotellina ricambio per mod. TC-1050 ~ Cutter wheels for TC-1050
Imperial I	21005028	L-RIC-IMP-206FB	Rotellina ricambio per mod. 206 FB ~ Cutter wheels for 206 FB
J	21004038	70030	Tagliatubo a crick - mm 6-22 ~ Wrench tube cutter - 6-22 mm
J	21004039	70031	Tagliatubo a crick - mm 8-28 ~ Wrench tube cutter - 8-28 mm



Sbavatubi ~ Reamer

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametri OD Tubing
A	21006010	CT208	Sbavatubi in metallo ~ Metal inner/outer reamer	Fino a 3 mm ~ Max 3 mm
B	21006020	SLS	Sbavatubi a penna ~ Pen reamer	



Piegatubo ~ Tube benders

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametri OD Tubing	
A	21007020	CT-368	Piegatubi multiplo - per tubi in pollici - pieghe a 90° <i>Multiple tube bender - 90° - imperial</i>	1/4 - 5/16 - 3/8	
NEW	A	21007021	CT-368A	Piegatubi multiplo - per tubi in pollici - pieghe a 180° <i>Multiple tube bender - 180° - imperial & metric</i>	1/4 - 5/16 - 3/8
B	21008010	CT-364-M-10	Piegatubi per tubi in millimetri ~ <i>Tube bender - metric</i>	10	
B	21008020	CT-364-M-12	Piegatubi per tubi in millimetri ~ <i>Tube bender - metric</i>	12 (1/2")	
B	21008030	CT-364-M-16	Piegatubi per tubi in millimetri ~ <i>Tube bender - metric</i>	16 (5/8")	
B	21008040	CT-364-M-19	Piegatubi per tubi in millimetri ~ <i>Tube bender - metric</i>	19 (3/4")	
B	21008050	CT-364-A-04	Piegatubi per tubi in pollici ~ <i>Tube bender - imperial</i>	1/4	
B	21008060	CT-364-A-06	Piegatubi per tubi in pollici ~ <i>Tube bender - imperial</i>	3/8	
C	21008070	CT-364-A-14	Piegatubi per tubi in pollici ~ <i>Tube bender - imperial</i>	7/8	
D	21008080	P22-A	Piegatubi a cricchetto per tubi in pollici - in valigetta - cbc <i>Ratchet tube bender - imperial - In plastic case</i>	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8	
D	21008090	P22-AI	Piegatubi a cricchetto per tubi in millimetri - in valigetta - cbc <i>Ratchet tube bender - metric - In plastic case</i>	10-12-14-16-18-20-22	
E	21008094	CT999F	Piegatubi a cricchetto per tubi in millimetri e pollici - in valigetta <i>Ratchet tube bender - metric and imperial - In plastic case</i>	1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8 6-8-10-12-16-19-22	



Tagliatubi Black Diamond

La particolarità di questa serie di tagliatubi è il meccanismo a molla, posto sotto i rulli di scorrimento, che permette un taglio agevole del tubo di rame ed acciaio, fino ad 1 mm, senza aggiustamento della rotella di taglio.

Le lame, trattate al titanio, sono affidabili e di lunga durata (circa 20 volte superiore alle lame normali), ed ognuna ha incorporato un cuscinetto per poter scorrere agevolmente.

Questa nuova serie di tagliatubi permette tagli anche su rame ovalizzato. Il codice 21040400 è dotato di un meccanismo rapido per l'avanzamento istantaneo della lama verso il tubo da tagliare.

Black Diamond pipe cutter

The special feature of these pipe cutters is the spring mechanism under the rollers. This allows the tool to cut the copper or steel pipe easily at a depth of 1 mm without the need to operate the handle from time to time to move the cutting wheel.

The blades all have a titanium coating and are, therefore, highly durable and reliable (about 20 times more than normal blades). Each one also has a bearing to permit smooth operation.

This series of pipe cutters can also be used to cut oval pipes. Code 21040400 has a quick mechanism that moves the blade instantly towards the pipe to be cut.

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21040200	TTBG 3/22	Tagliatubo alta qualità mm: 4÷22 inch: 1/8÷7/8 High quality tube cutter mm: 4÷22 inch: 1/8÷7/8
B	21040300	TTBG 4/32	Tagliatubo alta qualità mm: 4÷32 inch: 1/8÷1.1/4 High quality tube cutter mm: 4÷32 inch: 1/8÷1.1/4
C	21040400	TTBG 10/6.6	Tagliatubo alta qualità mm: 10÷66 inch: 3/8÷2.5/8 High quality tube cutter mm: 10÷66 inch: 3/8÷2.5/8
D	21040500	LRBG1/8-1¼	Lame ricambio per 21040200-300 - Confezione da 2 pezzi 2 pcs spare blade for 21040200-300
D	21040600	LRBG3/8-2.5/8	Lame ricambio per 21040400 - Confezione da 2 pezzi 2 pcs spare blade for 21040400



Piegatubo Black Diamond

La particolarità di questi piegatubi è la leggerezza e la facilità di manovra nel fare una curvatura a 180° (oltre a quella di 90°). Sono realizzati in lega leggera ed hanno impugnature ergonomiche in gomma ed effettuano curvature senza striature e schiacciamenti. Le finiture sono eccezionali, a prova di uno strumento di assoluta accuratezza e precisione nei dettagli.

Black Diamond pipe bender

The special feature of this series of pipe benders is the mechanism that allows for an effortless bending at 180° (as well as at 90°). Material in light alloy, ergonomic rubber handles. Bends without streaking or crushing. Exceptional finishes indicative of an absolute accuracy and finishing of the details.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21040650	PMBG3/8	Piegatubo manuale alta qualità diametro 3/8 ~ High quality tube bender - 3/8 inch
21040655	PMBG1/2	Piegatubo manuale alta qualità diametro 1/2 ~ High quality tube bender - 1/2 inch
21040700	PMBG5/8	Piegatubo manuale alta qualità diametro 5/8 ~ High quality tube bender - 5/8 inch
21040755	PMBG3/4	Piegatubo manuale alta qualità diametro 3/4 ~ High quality tube bender - 3/4 inch
21040800	PMBG7/8	Piegatubo manuale alta qualità diametro 7/8 ~ High quality tube bender - 7/8 inch



Particolare con angolazione curvatura
Detail of angle of curvature



Piegatubo a cremagliera Black Diamond

La particolarità di questa serie di piegatubi a crick è il meccanismo di visualizzazione dell'angolazione della curvatura da effettuare. Le matrici sono interamente in metallo, robuste e facili da sostituire sul corpo del piegatubo.

Confezione in valigetta in ABS completa di tutti gli accessori, comprese le staffe per effettuare la curvatura a 180°.

Alta finitura e qualità dei componenti contraddistinguono questo innovativo prodotto.

Black Diamond crick pipe bender

The special feature of this series of crick pipe benders is the mechanism that shows the angle of curvature to be performed. Matrices are all in metal, extremely sturdy and practical to replace on the body of the pipe bender.

Packed in an ABS case together with all accessories, including the brackets for 180° bending.

This innovative product stands out for the exceptional finish and quality of the parts.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21040850	PCBG1/4 7/8	Piegatubo a crick alta qualità diametri, pollici 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 High quality ratchet tube bender, inch 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8



Allargatubo Black Diamond

La particolarità di questa serie di allargatubo è la leggerezza dell'impugnatura in lega di alluminio di alta qualità. Idonea ad operare con le unità di misura in pollici e in millimetri. Il set di testine in pollici è arricchito della matrice, UNICA SUL MERCATO, da 1/4 di pollice. Alta finitura e qualità dei componenti contraddistinguono questo prodotto.

Testine in dotazione in mm: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28
Testine in dotazione in pollici: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8.

N.B: Le testine Black Diamond sono idonee solo per l'utilizzo con allargatubo Black Diamond.

Black Diamond pipe expander

The special features of this range of pipe expanders are the ultra light handle in high quality aluminium alloy and its suitability to operate on both imperial and metric pipes. The imperial set of heads includes the 1/4 inch head - Making it a unique set on the market. This product stands out for the exceptional finish and quality of the parts.

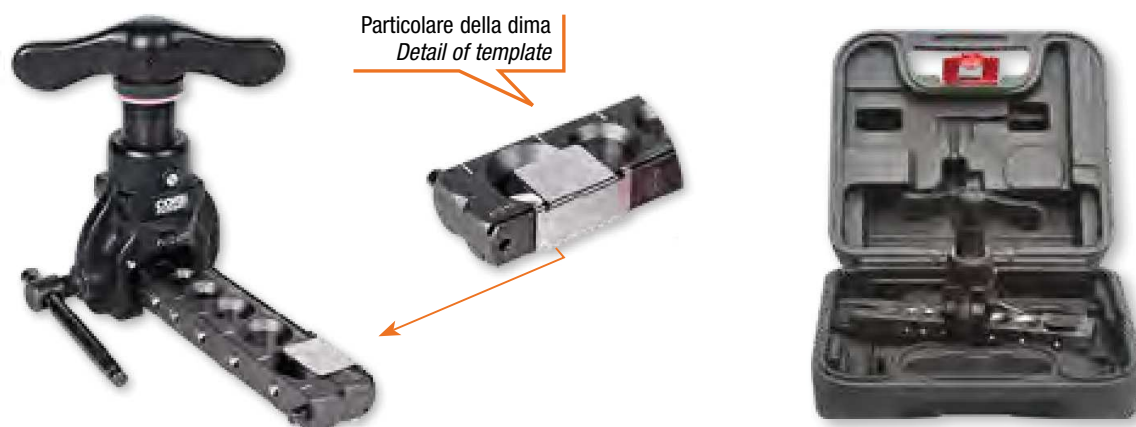
Metric heads provided: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28

Imperial heads provided: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8

Notice: Black Diamonds heads are suitable for use only with the Black Diamond pipe expander.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21040890	ALBG6-28	Set allargatubo alta qualità in mm 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 22 - 28 High quality metric tube expander 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 22 - 28
21040900	ALBG1/4-1.1/8	Set allargatubo alta qualità in pollici 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8 High quality imperial tube expander 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8
21040971	TABG6	* Testina allargatubo da 6 mm ~ * 6 mm expander head
21040972	TABG8	Testina allargatubo da 8 mm ~ 8 mm expander head
21040973	TABG10	Testina allargatubo da 10 mm ~ 10 mm expander head
21040974	TABG12	Testina allargatubo da 12 mm ~ 12 mm expander head
21040974A	TABG14	Testina allargatubo da 14 mm ~ 14 mm expander head
21040975	TABG15	Testina allargatubo da 15 mm ~ 15 mm expander head
21040976	TABG16	Testina allargatubo da 16 mm ~ 16 mm expander head
21040977	TABG18	Testina allargatubo da 18 mm ~ 18 mm expander head
21040978	TABG22	Testina allargatubo da 22 mm ~ 22 mm expander head
21040979	TABG28	Testina allargatubo da 28 mm ~ 28 mm expander head
21040905	TABG1/4	* Testina allargatubo da 1/4 ~ * 1/4 expander head
21040910	TABG3/8	Testina allargatubo da 3/8 ~ 3/8 expander head
21040920	TABG1/2	Testina allargatubo da 1/2 ~ 1/2 expander head
21040930	TABG5/8	Testina allargatubo da 5/8 ~ 5/8 expander head
21040940	TABG3/4	Testina allargatubo da 3/4 ~ 3/4 expander head
21040950	TABG7/8	Testina allargatubo da 7/8 ~ 7/8 expander head
21040960	TABG1	Testina allargatubo da 1 ~ 1 expander head
21040970	TABG1.1/8	Testina allargatubo da 1.1/8 ~ 1.1/8 expander head

* Prodotto non vendibile singolarmente ~ * Not to be sold individually



Flangiatubo Black Diamond

Questo flangiatubo ha due caratteristiche particolari: la sua leggerezza (pesa solo 770 gr. contro i 1500gr dei normali flangiatubi) in quanto costruito in lega di alluminio ad alta resistenza e la speciale dima scorrevole posizionata sulla barra che permette di effettuare flange sempre uguali e perfette.

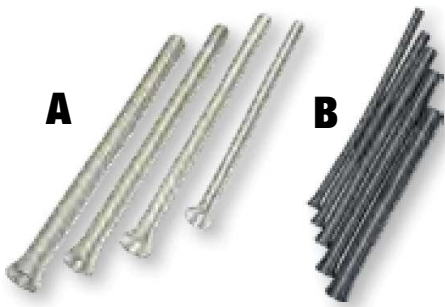
Flangiatubo con eccentrico e frizione di alta qualità con valigetta in dotazione.

Black Diamond pipe flaring tool

This particular pipe flaring tool has two special features: lightness (it weighs just 770 g versus the 1500 g of common pipe flaring machines), as it is made of tensile strength aluminium alloy; and a special sliding template on the bar to create identical and perfect flares every time.

Pipe flaring tool with high quality cam, clutch and case.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21040985	FLBGM	Flangiatubo a crick alta qualità in mm 6 - 8 -10 -12 - 15 -16 -18 <i>High quality metric ratchet flaring tool 6 - 8 -10 -12 - 15 -16 -18</i>
21040980	FLBG	Flangiatubo a crick alta qualità in pollici 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 <i>High quality imperial ratchet flaring tool 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4</i>



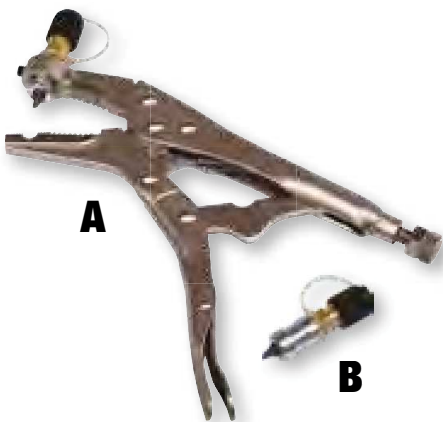
Piegatubi a molla ~ Spring-type tube benders

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Raggio di curvatura Bend radius
A	21009020	CT-102-06	3/8
A	21009030	CT-102-08	1/2
A	21009040	CT-102-10	5/8
A	21009050	CT-102-12	3/4
B	21009055	KMP	1/4 - 3/8 - 5/16 - 1/2 - 5/8



Pinza schiacciatiubi ~ Pinch-off plier

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21010010	CT-201	Pinza Schiacciatiubi ~ Pinch-off plier



Pinza foratubo ~ Piercing plier

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21010012	343	Pinza foratubo ~ Piercing plier
B	21010014	343PC	Spillo ricambio per pinza foratubo Spare needle for 343 piercing plier



Chiavi a cricchetto ~ Ratchet wrenches

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21012010	CT-122	Chiavi a cricchetto per rubinetti - esecuzione dritta - 1/4 - 3/8 - 3/16 - 5/16 Ratchet wrench for valves - straight type - 1/4 - 3/8 - 3/16 - 5/16
Imperial B	21012011	127C	Chiave a cricchetto ~ Ratchet wrench - 1/4 - 3/8 - 3/16 - 5/16
Imperial C	21012013	124C	Chiave a cricchetto ~ Ratchet wrench - 1/4 - 3/8 - 9/16 - 1/2

Imperial
Imperial



A



B

Chiavi dinamometriche ~ Torque wrenches kit

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Diametri OD Tubing
A	21017010	TW-7	Chiavi dinamometriche - Coppia di serraggio 10-75 Nm Torque wrenches kit - Tightening torque 10-75 Nm	mm 17, 22, 24, 27, 29
B	21017012	CHDINPROF	Chiavi dinamometriche professionali - Coppia di serraggio 19-110 Nm Professional torque wrenches kit - Tightening torque 19-110 Nm	mm 17, 22, 24, 26, 27, 29



Pinza tagliacapillare ~ Capillary tube cutter

Codice Code	Modello Model	Diametri OD Tubing
21011010	PTC-01	fino a 3 mm ~ up to 3 mm



A



B

Pettine per alette in metallo e ABS ~ Metal and ABS fin combs

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21013010	CT-351	Pettine per alette in plastica Plastic fin comb
B	21013020	CT-352	Pettine per alette in metallo Metal fin comb



Pettine per alette universali in ABS

Mazzetta pettini di dodici diverse misure per qualsiasi dimensione di aletta da raddrizzare. Semplice, robusto e facile da maneggiare.

ABS Universal fin combs

12 different sizes of combs for a wide range of fin sizes, easy to use and resistant.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21013030	FCR6	Pettini alette a mazzetta ~ Plastic fin combs



A

Zainetto TOP 07-XL

con tasche interne ed esterne per utensili, accessori e documenti.
Area imbottita per PC fino a 15".
Pannello porta utensili estraibile con elastici e tasche su entrambi i lati.
Fondo in Abs impermeabile - Tessuto particolarmente resistente e antistrappo.
Utensili **NON INCLUSI**
Dimensioni: 37x20x50 cm
Peso: 2 kg

TOP 07-XL Tool backpack

Tool backpack with internal and external pockets for tools, accessories and documents.
Padded 15" notebook area.
Extractable tool pallet with elastics and pouches on both sides.
Tools **NOT INCLUDED**
Dimension: 37x20x50 cm
Weight: 2 kg



B

Zainetto TOP 07-M

porta utensili con tasche interne ed esterne per utensili, accessori e documenti.
Maniglia imbottita con spallacci regolabili e cintura addominale.
Area centrale con tasche e zip lucchettabile.
Area principale con pannello porta utensili con tasche su due lati e zip lucchettabile.
Quattro piedini in gomma sul fondo.
Imbottitura posteriore per la schiena per un massimo comfort.
Interamente costruito e prodotto in Italia.
Utensili **NON INCLUSI**
Dimensioni: 30x14x40 cm
Peso: 2,3 kg

TOP 07-M Tool backpack

Padded handle with adjustable shoulder straps and belt straps.
Middle compartment with pockets and padlockable zippers.
Main compartment with double-side tool panel and padlockable zippers.
Four rubber feet located on the bottom side.
Extra comfort padding at the back.
Tools **NOT INCLUDED**
Dimension: 30x14x40 cm
Weight: 2,3 kg



C

Borsello

con tasche interne ed esterne per utensili, accessori e documenti.
Area imbottita per PC fino a 15".
Pannello porta utensili estraibile con elastici e tasche su entrambi i lati.
Fondo in Abs impermeabile - Tessuto particolarmente resistente e antistrappo.
Utensili **NON INCLUSI**
Dimensioni: 23x11x32 cm
Peso: 2 kg

Tool Compact bag

Compact tool bag with two removable PSS™ tool pallets.
Adjustable shoulder strap and large side pockets.
Two small component boxes included
Tools **NOT INCLUDED**
Dimension: 23x11x32 cm
Weight: 2 kg

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21050010	TOP07-XL	Zainetto porta utensili misura XL ~ Tool back pack XL size
B	21050000	TOP07-M	Zainetto porta utensili misura M ~ Tool back pack M size
C	21050020	PSS COMPACT BAG	Borsello portautensili con pannelli removibili ~ Tool compact bag with removable panels



Estrattori per valvoline ~ Screw valve remover

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21014015	SF3920	Per connessioni da 1/4 SAE ~ Screw valve remover 1/4 SAE connections
B	21014025	LXVC20	Per conn. da 5/16 SAE con uscita servizio ~ Screw valve remover 1/4 and 5/16 SAE conn. with case
C	21014028	ES-AUTO	Estrattore per valvoline da 1/4 e 5/16 SAE ~ Screw valve remover 1/4 and 5/16 SAE connections



Rubinetto perforatore, cacciavite e specchietti ~ Bullet piercing valve, core remover and mirrors

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21015010	BPV31	Rubinetto perforatore uscita 1/4 SAE ~ Bullet piercing valve - 1/4 SAE
B	21015020	BPV21	Rubinetto perforatore per tubi da 1/2 e 5/8 ~ Bullet piercing valve - 1/2 and 5/8 SAE
C	21016011	CTM	Cacciavite togliavalvole in metallo con serbatoio interno 3 meccanismi di carica Metal valve remover with internal tank and 3 core valve
D	09008040	CTG	Utensile toglì guarnizioni tubi ~ Disassembly tool gasket hose
E	21016012	CT501	Specchietto telescopico in metallo cromato Ø 32 mm ~ Metal chromed telescopic mirror Ø 32 mm
F	21016014	CT502	Specchietto telescopico in metallo cromato Ø 50 mm ~ Metal chromed telescopic mirror Ø 50 mm
G	21016016	WSR1251	Specch. telescopico ovale in metallo cromato 25x50 mm ~ Metal chromed Oval tel. mirror 25x50 mm
H	21016018	WSR2149	Specch. telescopico rett. in metallo cromato 50x87mm ~ Metal chromed Rect. tel. mirror 50x87 mm

**A****B****C****Pompa carica olio**

Pompa del tipo a pistone per il travaso dell'olio nei compressori. Provvista di attacco da 1/4" SAE per l'allacciamento al sistema frigorifero; elimina il pericolo di immettervi aria e umidità.

Charge oil pumps

This charge-oil pump piston type to transfer the oil from the compressor equipped with 1/4 SAE size to connect to the refrigeration system.

Eliminates the dangers of drawing air and moisture into a refrigeration system.

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	21018010	21702	Pompa carica olio ~ <i>Charge oil pump</i>
B	21018020	21702-01	Raccordo per bidone Suniso ~ <i>Suniso tank adapter</i>
C	21018012	21751	Pompa scarico olio compressori <i>Discharge-oil pump compressors</i>



Taglia canalina

Consente di tagliare agevolmente e contemporaneamente, senza sbavature e senza polveri sia il coperchio sia la base della canalina insieme.

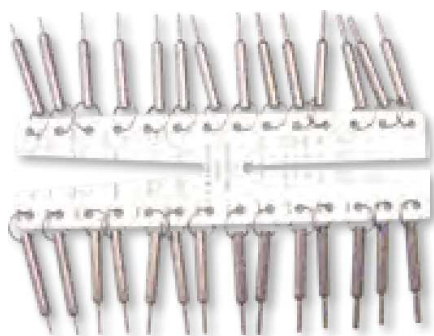
Adatta per il taglio delle seguenti dimensioni di canaline: 35x30 - 65x50 - 70x55 - 80x60 - 90x65 - 65x50 - 70x55 - 80x60 - 90x65

Duct cutter

It allows for both the cover and the base of the duct to be cut simultaneously without smearing and it is dustfree. It can cut ducts of the following sizes:

35x30 - 65x50 - 70x55 - 80x60 - 90x65 - 65x50 - 70x55 - 80x60 - 90x65

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21022000	VICTOR-CUTTER	Utensile per taglio canalina ~ Ducts cutter
21022010	VICTOR-BLADE	Lama ricambio per Victor cutter ~ Cutter blade



Calibro capillare

Pratico utensile per la misurazione dei diametri interni dei tubi capillari in rame. Particolarmente robusto, in acciaio inox.

Capillary tube caliber

An extremely versatile tool in stainless steel for measuring the inner diameter of all capillary tubes made of copper and steel.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21023000	CALIBROCAPILLARE	Calibro capillare ~ Capillary tube caliber

Mighty Bracket Mighty Bracket

Mighty Bracket sulla dima di fissaggio
Mighty Bracket attached to split mounting plate



Posizionamento sicuro dello split
Mighty Bracket holding minisplit securely



Custodia Mighty Bracket
Mighty Bracket carrying bag



Supporto per l'installazione di Split

Pratico supporto per l'installazione del condizionatore in autonomia, leggero e trasportabile in comoda custodia con manici. Il Mighty Bracket si aggancia alla piastra di fissaggio dello split per mantenerlo saldamente in posizione e per facilitare tutte le operazioni di installazione (collegamenti elettrici, posizionamento linea di condensa e installazione delle tubazioni). Il suo particolare design, con protezioni dedicate, permette di preservare sia lo split che la parete su cui viene posizionato.

- Permette l'installazione ad un solo uomo
- Aggancio semplice al supporto
- Non danneggia le pareti.
- Utilizzabile con i mini-split di tutte le marche.

Dimensioni: 72 x 16 cm
Peso: 3 kg

Split installation support tool

Practical single person installation support, light and easy to carry in black dedicated case.

Mighty Bracket is a simple clip on support allowing safe and stable positioning of minisplit during installing operations: electrical hook up, installing refrigerant lines and condensate line. Its specific design, with dedicated protections, allows for clean split and walls.

- Allows single person installation
- Simple clip on support
- Does not damage walls.
- Use on all brands of mini-splits

*Dimensions: 28 x 6-inch.
Weight: 6,61 Lb*

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
21030100	Mighty Bracket	Supporto per installazione di Split ~ Split installation support tool