

YOUR WORLD OF SOLDERING

www.kempergroup.it



19/20



KEMPER
G R O U P



I N D I C E P R O D O T T I

product index - index des produits

-   linea saldatura a cartuccia
-   cartridge welding range
-   ligne soudure à cartouche

-  linea microsaldatura
-  microwelding range
-  ligne microsoudure

-  linea saldatura elettrica
-  electric welding range
-  ligne soudure électrique

-  linea saldatura a bombola
-  cylinder welding range
-  ligne soudure avec bouteille

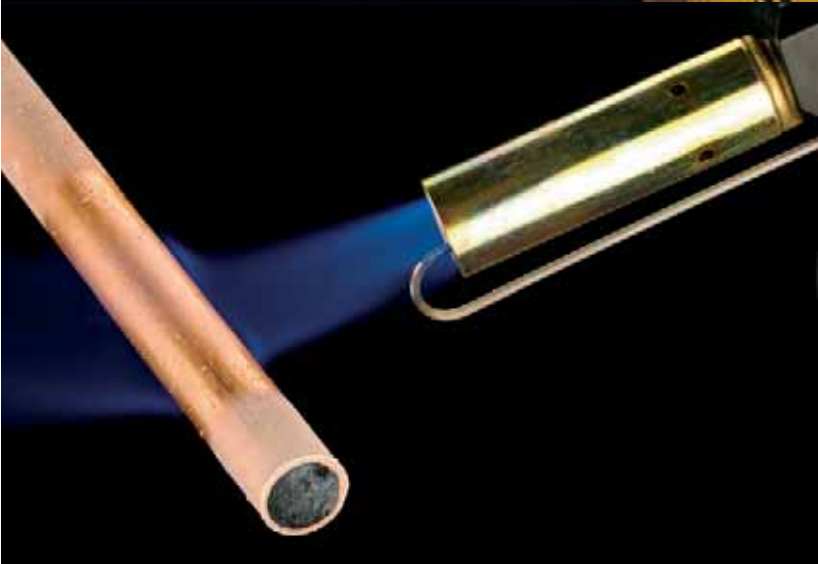
-  linea saldatura oxygas
-  oxygas welding line
-  ligne soudure oxygaz

-  bombole e cartucce
-  gas bottles and cartridges
-  bouteilles et cartouches

-  materiale per saldatura
-  welding material
-  matériel pour souder

	3
	15
	20
	30
	43
	52
	59

- Tutti i nostri prodotti sono collaudati secondo le più severe normative attualmente in vigore.
- All our products are approved in accordance with the most severe regulations in force.
- Tous nos produits sont essayés conformément aux plus sévères termes de loi en vigueur.



La linea saldatura a cartuccia comprende apparecchi utilizzabili con cartuccia a forare standard europeo EN417, apparecchi utilizzabili con cartucce valvolate più performanti per un utilizzatore più esperto e apparecchi utilizzabili con la super-calorica cartuccia Kemap esclusivamente per i professionisti.

The cartridge welding range, includes equipment suitable for the use of piercable butane gas cartridges 190gr, according to the European Norm EN417; also includes equipment for the use of valved cartridges European thread 7/16" for the more experienced enduser; and equipment suitable for the super caloric Kemap cartridge only for the professional end users

La ligne soudure avec cartouche comprend appareils utilisables avec cartouche à percer standards européens EN417, appareils utilisables avec des cartouches à valve plus performants pour un utilisateur expert et appareils utilisables avec la cartouche super-calorique Kemap exclusivement pour les professionnels.

LINEA SALDATURA A CARTUCCIA CARTRIDGE WELDING RANGE LIGNE SOUDURE AVEC CARTOUCHE

1953

Your world of soldering

Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne souder avec cartouche



1040A TOP LINE

- Saldatore "TOP LINE". Dotato di preriscaldatore del gas per saldare a "testa in giù" a fiamma costante. Pratico gancio di sospensione estraibile. Accensione piezo-elettrica. Impugnatura gommata "presa sicura".
- Blow torch "TOP LINE". It is equipped with a gas pre-heating system in order to weld in up-side-down position, with piezo electric ignition. Rubber handgrip "safe grip".
- Lampe à souder "TOP LINE" pourvue de préchauffeur du gaz pour souder dans toute position avec flamme constante. Crochet pratique extractible. Allumage piézo-électrique. Poignée en gomme "maintien optimum".

6	270



770 TORNADO METAL

- Saldatore "TORNADO METAL" realizzato con portacartuccia in metallo per rispondere ad una sensazione di maggiore solidità. Base dotata di sistema di sicurezza brevettato antisblocco cartuccia. Fornito in confezione singola. Impugnatura gommata e fiamma a punta professionale.
- Blow torch "TORNADO METAL" with metal cartridge container to have a sensation of a better solidity. Base with patented safety system against cartridge unlocking. Available in single package. Rubber handgrip and professional point flame.
- Lampe à souder "TORNADO METAL" avec base porte-cartouche en métal pour répondre à une sensation de plus grande solidité. Base équipée d'un système de sûreté breveté anti-déblocage cartouche. Disponible en emballage individuel. Poignée en gomme et flamme à pointe professionnelle.

6	270



KE 2018 / KE 2019 TORNADO

- Saldatore "TORNADO". Base dotata di sistema di sicurezza brevettato antisblocco cartuccia. Fornito in confezione singola. Impugnatura gommata e fiamma a punta professionale.

- Lampe à souder "TORNADO". Base équipée d'un système de sûreté breveté anti-déblocage cartouche. Disponible en emballage individuel. Poignée en gomme et flamme à pointe professionnelle.

	
6	270



KE2019

KE2018



BREVETTO BLOCCO-CARTUCCIA
CARTRIDGE LOCK PATENTED
BREVET BLOCAGE CARTOUCHE

KE 2019 DEM TORNADO

- Kit pronto all'uso con saldatore "TORNADO" modello KE2019 e cartuccia Kemper 1120S1 con molla STOPGAS.

- Kit prêt à l'emploi avec le fer à souder "TORNADO" modèle KE2019 et la cartouche Kemper 1120S1 avec ressort STOPGAS.

	
6	270



Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche



KE2018SETS / KE2019SETS

- Kit saldatore pronto per l'uso con 4 cartucce. Disponibile anche nella versione con accensione piezo (art. KE2019SETS)
- Blow torch kit ready-to-use including 4 cartridges. Available also with piezo ignition (art. KE2019SETS)
- Kit soudure prêt à l'usage avec 4 cartouches. Disponible également avec allumage piezo (art. KE2019SETS)

6	144



KE2018SETBOXS / KE2019SETBOXS

- Kit saldatore pronto per l'uso con 4 cartucce in palbox da 24 pz. Disponibile anche nella versione con accensione piezo (art. KE2019SETBOXS)
- Blow torch kit ready-to-use including 4 cartridges in palbox 24 pcs. Available also with piezo ignition (art. KE2019SETBOXS).
- Kit soudure prêt à l'usage avec 4 cartouches en palbox 24 pièces. Disponible également avec allumage piezo (art. KE2019SETBOXS).

1	4



Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

K E 2 0 1 8 K I T

- Kit saldatore composto da beccuccio Ø 17, beccuccio a fiamma piatta e beccuccio a forcella.
- Blow torch kit including nozzle Ø 17, flat flame nozzle and fork nozzle.
- Kit soudure composé d'un brûleur de Ø 17mm, d'un brûleur plat et d'un brûleur en U.

6	180



8 2 0 A K I T

- Kit saldatore pronto per l'uso con cartuccia Supergas mod. 575. Funzionante a « testa in giù ».
- Blow torch kit ready to use with cartridge Supergas mod. 575. It work in upside-down position.
- Kit soudure prêt à l'usage avec cartouche Supergas mod. 575. Il fonctionne dans toutes positions.

6	168



1	4

8 2 0 A K I T 4 6 0

- Kit saldatore pronto per l'uso con cartuccia butano / propano da 460 gr mod. 1126F46. Funzionante a « testa in giù ». Disponibile in palbox multicolor da 24 pz.
- Blow torch kit ready to use with 460 gr butane / propane cartridge mod. 1126F46. It work in upside-down position. Available in 24 pcs colored palbox.
- Kit soudure prêt à l'usage avec cartouche butane / propane 460 gr mod. 1126F46. Il fonctionne dans toutes positions. Disponible en palbox de couleur 24 pcs.



8 2 0 A K I T 4 6 0 - M 6

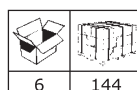
- Come 820AKIT460 ma in masterbox da 6 pz.
- Like 820AKIT460 but 6 pcs. in one masterbox.
- Comme 820AKIT460 mais 6 pcs. en masterbox.

1	144

Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

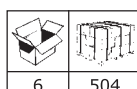
1 0 4 7

- Kit saldatore pronto all'uso con cartuccia Supergas mod. 575. Ideale per brasare, riscaldare, sverniciare, ecc. Utilizzabile con cartucce Kemper a valvola filettata 7/16".
- Blow torch kit ready to use with cartridge Supergas mod. 575. For brazing, heating, removing paint, etc. To be used with Kemper 7/16" valve cartridges.
- Kit soudure prêt à l'usage avec cartouche Supergas mod. 575. Pour braser, réchauffer, enlever la peinture, etc. Utilisable avec cartouches Kemper à valve filetée 7/16".



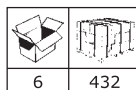
1 0 4 7 S C

- Come art. 1047 senza cartuccia. Confezionato in blister.
- As art. 1047 without cartridge. Blister pack
- Comme art. 1047 sans cartouche. Présenté en blister.



1 0 4 7 S E T

- Kit saldatore pronto per l'uso con 3 cartucce Supergas mod. 575.
- Blow torch kit ready to use with 3 cartridges Supergas mod. 575.
- Kit soudure prêt à l'usage avec 3 cartouches Supergas mod. 575.



Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

9

1 0 6 0

- Lampada per saldare con accensione piezoelettrica ed impugnatura ergonomica; dotato di preriscaldatore del gas per saldare a "testa in giù" a fiamma costante. Utilizzabile con tutte le cartucce gas a valvola filettata 7/16".
- Blow torch piezo ignition and ergonomic handle; it is equipped with a gas pre-heating system in order to weld in "upside-down" position with a constant flame. Suitable for all cartridges with 7/16" threaded valve.
- Lampe à souder avec allumage piézoélectrique et manche ergonomique, pourvue de préchauffeur du gaz pour suder dans toute position avec flamme constante. Compatible avec toutes les cartouches de gaz à valve filettée 7/16".



6	720



1 0 6 0 K I T

- Come art. 1060 ma pronto per l'uso con cartuccia Supergas 300 ml art. 576.
- As art. 1060 but ready-to-use with 300 ml Supergas cartridge art. 576.
- Comme art. 1060 prêt à l'utilisation avec cartouche de gaz Supergas 300ml art.576.



6	378



1 0 5 8 K I T T U R B O F L A M E

- Mini cannello ideale per saldature dolci con fiamma TURBO regolabile pronto all'uso con cartuccia Novacet Plus Mini art. 580SMINI. Include cavalletto di sostegno.
- Mini heating torch suitable for soft soldering equipped with adjustable TURBO flame ready-to-use with Mini Novacet Plus cartridge art. 580SMINI. Stand included.
- Mini chalumeau idéal pour la fine soudure avec flamme réglable TURBO prêt à l'utilisation avec la cartouche Novacet Plus Mini ref. 580SMINI. Support inclus.

6	270



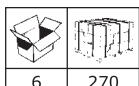
Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

1 0 4 4 K I T

● Mini cannello ideale per saldature dolci con fiamma regolabile pronto all'uso con cartuccia Novacet Plus Mini art. 580SMINI Include cavalletto di sostegno.

● Mini heating torch suitable for soft soldering equipped with adjustable flame ready-to-use with Mini Novacet Plus cartridge art. 580SMINI. Stand included.

● Mini chalumeau idéal pour la fine soudure avec flamme réglable prêt à l'utilisation avec la cartouche Novacet Plus Mini ref. 580SMINI. Support inclus.

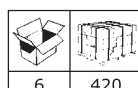


9 5 5 B U N S E N

● Bunsen potente e sicuro. Adatto per tutti i tipi di laboratorio. Funziona con cartucce di butano a forare 190 g.

● Powerful and safe bunsen. It is suitable for any kind of laboratory. It works with butane piercing cartridge 190 g.

● Bec bunsen puissant et sûr. Indiqué pour tous les genres de laboratoire. Fonctionnant avec cartouches de butane à percer 190 g.

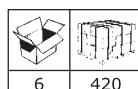


9 5 5 V B U N S E N

● Come Bunsen 955 ma con termocoppia di sicurezza che blocca la fuoriuscita di gas in caso di spegnimento della fiamma.

● Similar to Bunsen 955 but with safety thermocouple which blocks gas leakage in case of flame extinguishing.

● Comme Bunsen 955 mais avec un thermocouple de sécurité qui bloque la fuite de gaz en cas ou la flamme s'éteint.



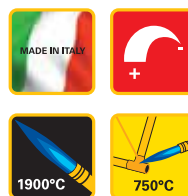


1 2 1 7 C

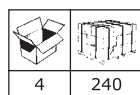


- Kit saldatore composto da cannello saldatore art. 1217, tubo raccordato 1,5 m e portacartuccia in materiale termoplastico per cartuccia a forare.
- Torch kit made by soldering torch art. 1217, 1,5 m joint hose and a cartridge holder in thermoplastic material for piercing cartridge.
- Kit soudure composé d'un chalumeau soudure art. 1217, tuyau de 1,5 m certi et porte-cartouche en matière thermoplastique pour cartouche perçable.

1 2 1 7 S



- Come art. 1217C più cartuccia Supergas mod. 575 pronta all'uso.
- Like item 1217C ready to use with cartridge Supergas mod. 575.
- Comme art. 1217C plus cartouche Supergas mod. 575 prêt à l'usage.



1 0 6 6



- Pistola ad aria calda a gas. Potenza 0,56 kW. Temperatura aria in uscita 450/550°C. Accensione piezo elettrica. Utilizzabile con bombola Kemap ns. art. 581. Comprende molla protettiva per parti calde, deflettore per la termoretrazione, beccuccio per canalizzazione flusso aria calda e supporto integrato per utilizzo apparecchiatura a mani libere.
- Propane hot air gun. Power 0,56 kW. Exit air temperature around 450/550 °C. Piezo ignition. To be used with our Kemap item 581. It includes protective spring for hot parts, heat shrink deflector, spreader nozzle and integrated stand for free hand use.
- Pistolet air chaud. Puissance 0,56 kW. Température réglable de 450 à 550°C. Allumage automatique piezo. A utiliser avec cartouche Kemap notre ref. 581. Il inclue ressort de protection pour les parties chaudes, support intégré pour utiliser l'appareil à mains libres, dé flecteur pour la thermorétraction et buse pour canalisation d'air chaud.



Linea saldatura a cartuccia Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

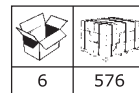


1 0 6 2 E

● Saldatore professionale con accensione piezo, fiamma regolabile tipo TURBO M, design ergonomico e corpo in alluminio, sistema di blocco per fiamma continua, sistema antiribaltamento. Attacco bombola europea 7/16" per cartuccia art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 (codice 1062).

● Professional hand torch with piezo ignition, adjustable flame type TURBO M, ergonomic design and aluminum body, locking system for continuous flame, freestanding system. European 7/16" thread connection for article 581. Also available with American connection CGA600 (code 1062).

● Lampe à souder professionnelle avec allumage piezo, flamme réglable type TURBO M, design ergonomique et corps en aluminium, position pour flamme continue, système anti-basculement. Connexion standard européenne 7/16" pour cartouche art. 581. Disponible aussi avec connexion américaine CGA600 (code 1062).



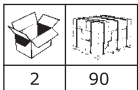
576

1 0 6 2 E K I T

● Set composto da: Saldatore professionale art. 1062E con impugnatura ergonomica, bruciatore fiamma TURBO M con sistema antiribaltamento, 2 cartucce Kemap-Pro art. 581.

● Set composed of: Professional hand torch art. 1062E with ergonomic handle, burner TURBO M flame, with anti tilt system, 2 cartridges Kemap-pro art. 581.

● Kit composée de: Lampe à souder professionnelle art. 1062E avec poignée ergonomique, brûleur flamme TURBO M, 2 cartouches Kemap-pro art. 581.



90



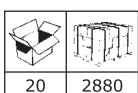
CGA600

7/16"

7/16"

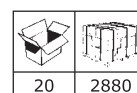
CGA600

5 8 4



2880

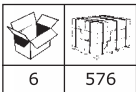
5 8 3



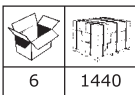
2880

1 0 6 5 E

- Saldatore professionale per saldobrasature forti e dolci. Dotato di accensione piezo, fiamma regolabile, sistema antibaltamento e sistema di blocco per fiamma continua. Ampia gamma di 6 bruciatori intercambiabili. Sistema rapido di sostituzione bruciatori. Fornito del bruciatore 1065E1.
- Professional soldering iron for soft and braze welding. Equipped with piezo ignition, adjustable flame, upside-down working system and continuous flame button. Wide range of 6 interchangeable burners. Easy and fast burners replacement. Supplied with 1065E1 burner.
- Fer à Souder professionnel pour un brasage fort et doux. Équipé d'un allumage piézo-électrique, d'une flamme réglable, d'un système anti-basculement et d'un système de blocage continu de la flamme. Large gamme de 6 brûleurs interchangeables. Système de remplacement rapide du brûleur. Équipé du brûleur 1065E1.

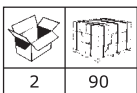


1065E1 ● Bruciatore Turbo con fiamma effetto vortice per un riscaldamento uniforme del tubo. Adatto per la saldobrasatura dei tubi fino a 50 mm. ● Turbo flame with vortex effect for pipe uniform heating. Suitable for braze welding of pipes max. 50 mm. ● Brûler Turbo avec flamme à effet vortex pour chauffage uniforme du tubes jusqu'à 50 mm. 	1065E2 ● Bruciatore Turbo con fiamma effetto vortice per un riscaldamento uniforme del tubo. Adatto per la saldobrasatura dei tubi fino a 40 mm. ● Turbo flame with vortex effect for pipe uniform heating. Suitable for braze welding of pipes max. 40 mm. ● Brûler Turbo avec flamme à effet vortex pour chauffage uniforme du tubes jusqu'à 40 mm. 	1065E3 ● Bruciatore per lavori di saldatura dolce ed altre piccole saldature. ● Burner for small soft soldering operations and other small jobs. ● Brûler pour des petites opérations de soudage tendre et autres petites activités. 
1065E4 ● Bruciatore per piccoli lavori di saldatura, fiamma stabile e precisa. ● Burner for small welding jobs, stable and precise flame. ● Brûleur pour petits travaux de soudage, flamme stable et précise. 	1065E5 ● Bruciatore per termo retrazione e lavori di riscaldamento, fiamma potente e resistente al vento. ● Burner for thermo-retraction and heating activities, powerful and wind-resistant flame. ● Brûleur pour thermo-rétraction et travaux de chauffage, flamme puissante et résistante au vent. 	1065E6 ● Bruciatore ARIA CALDA per termo retrazione e sverniciatura, flusso d'aria potente e resistente al vento. ● HOT AIR burner for heat shrinking and paint removal, powerful and wind-resistant air flow. ● Brûleur AIR CHAUD pour la thermorétraction et l'élimination de la peinture, flux d'air puissant et résistant au vent. 



1 0 6 5 E K I T

- Kit in valigetta composto da saldatore professionale 1065E, bruciatore 1065E1 e due bombole Kemap (art. 581).
- Case kit composed of professional soldering 1065E, burner 1065E1 and two Kemap cartridges (art. 581).
- Kit en mallette composé de lampe à souder professionnelle 1065E, brûleur 1065E1 et deux cartouches de Kemap (art. 581).



Linea saldatura a cartuccia
Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

1 0 6 4 E K E M P O M A T I C

- Saldatore professionale per saldobrasature forti e dolci. Dotato di accensione piezo, fiamma regolabile, sistema antiribaltamento, due bruciatori intercambiabili, sistema di blocco per fiamma continua. Attacco bombola europea 7/16" per cartuccia art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 (codice 1064).
- Professional hand torch, for strong and sweet brazing. Complete with piezo ignition, complete with adjustable flame, anti tilt system, , two interchangeable burners, blocking system for continuous flame . European bottle connection 7/16" for cartridge art 581. Also available with American connection CGA600 (code 1064).
- Lampe à souder professionnelle pour le brasage fort et doux. Allumage piezo, flamme réglable, fonctionnement en toutes positions, deux brûleurs interchangeables, système de blocage pour fonctionnement en continue. Connexion standard européenne 7/16" pour cartouche 581. Disponible aussi avec connexion américaine CGA600 (code 1064).

Rapida sostituzione dei bruciatori grazie al pratico sistema di collegamento:
Rapid replacement of the burners with the convenient connection system:
Changement rapide du brûleur grâce au système de raccordement:

Bruciatore a punta fine
Burner tip end
Brûleur à pointe fine
Per saldature fini, fiamma precisa e stabile
For fine welding, precise and stable flame
Pour soudure fine, flamme précise et stable

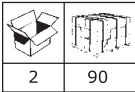


Bruciatore TURBO L
Per saldature forti e dolci con fiamma con effetto a vortice efficiente (permette un riscaldamento uniforme del tubo)
TURBO L burner
Welding strong and sweet with flame effect vortex efficient (it allows uniform heating of the tube).
Brûleur TURBO L
Pour soudure forte et douce avec flamme tournante efficace (permet une chauffe uniforme).



1 0 6 4 E K I T

- Set composto da: Saldatore professionale, bruciatore a punta fine, bruciatore TURBO L, 2 cartucce con attacco europeo 7/16" art. 581.
- Set composed of: Professional hand torch, thin burner tip, burner TURBO L, 2 cartridges European 7/16" thread connection art. 581.
- Kit composé de: Lampe à souder professionnelle, brûleur à pointe fine, brûleur TURBO L, 2 cartouches avec connexion européenne 7/16" art.581.



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	ACCENSIONE IGNITION ALLUMAGE		UGELLO INJECTOR INJECTEUR	CONSUMO CONSUMPTION CONSOMMATION	AUTONOMIA / AUTONOMY / AUTONOMIE		PESO WEIGHT POIDS	CONTENITORI UTILIZZATI CARTRIDGES TO BE USED CARTOUCHES A UTILISER	POTENZA POWER PUISSANCE
	TRAD	PIEZO			MIN	MAX			
1040A		•	0,25	105	1h50'/2h10'	5h50'/6h10'	410	1120S-1121F	1,37
820A KIT		•	0,25	105	2h53'	5h53'	780	575	1,37
955	•		0,20	94	3h	7h	330	1120S	0,85
820A KIT460		•	0,25	105	3h10'	7h10'	850	1126F46	1,37
KE 2018	•		0,25	105	1h50'	5h50'	372	1120S	1,37
KE 2019		•	0,25	105	1h50'	5h50'	382	1120S	1,37
770		•	0,25	105	1h50'	5h50'	548	1120S	1,37
1217C	•		0,35	120	1h35'	4h30'	989	1120S1-1121F	2,2
1217S	•		0,35	120	1h35'/1h54'/2h45'	4h30'/5h/5h40'	989	1121F-1126F46-575	2,2
1047	•		0,28	114	2h/4h23'/2h53'	5h/7h23'/5h53'	724	1121F-1126F46-575	1,75
1060		•	0,28	114	2h/4h23'/2h53'	5h/7h23'/5h53'	187	1121F-1126F46-575	1,75
1066		•	0,35	50	5h	7h	400	581	0,56
1065E		•	0,35	110	1h27'	5h50'	650	581	3,67
1064E		•	0,35/0,14	265/45	1h27'h/8h33'	5h50'/16h40'	704	581	3,67/0,62
1062E	•	•	0,35	320	1h31'	5h30'	481	581	4,5
1044 KIT			0,18	90	2h	3h	369	580SMINI	1,2
1058 KIT		•	0,15	64	2h15'	3h20'	357	580SMINI	0,9



Tutti i microsaldatori integrano un serbatoio ricaricabile e consentono microsaldature a stagno nonché decorazioni applicative su diversi materiali quali legno, cuoio, sughero, etc. oltre al taglio del polistirolo. Ideali sia per il professionista sia per l'hobbista esigente.

All microsoldering assemble a rechargeable tank and allow microwelding tin decorations as well as decorative applications of different materials such as wood, leather, cork, etc. in addition to cutting of polystyrene. Ideal for both professionist and for demanding hobbyists.

Tous les micro soudeuses sont équipé d'un réservoir rechargeable et ils permet de souder à l'étain et de faire des décoration sur différents matériaux comme le bois, cuir, liège, etc. et aussi de couper du polystyrène. C'est le produit idéal pour un utilisateur professionnel et l'hobbyste exigeant.

LINEA MICROSALDATURA MICROWELDING RANGE LIGNE MICROSOUDURE

1953

Your world of soldering

Linea microsaldatura Microwelding range - Ligne microsoudure

1 2 0 0 0 K I T

● Kit microsaldatura completo di beccuccio a fiamma libera e punta catalitica con 4 accessori, stagno e spugnetta.

● Micro-soldering kit including free flame burner and catalytic point with 4 accessories, soldering wire and sponge.

● Kit micro-soudure complet de bec à flamme libre, pointe catalytique avec 4 accessoires, étain et éponge.



1 2 1 0 0 K I T

● Kit microsaldatore professionale con corpo trasparente per verifica del livello del gas, perfetto per saldatura, pirografia e taglio a caldo. Completo dei seguenti accessori: coltello per tagliare, cannello piatto, deflettore, testa soffiante, rotolo di stagno e spugnetta di pulizia.

● Professional micro soldering kit with transparent body for verification of gas level, perfect for welding, pyrography and hot cutting. Complete the following accessories: knife for cutting, plateful torch, deflector, head blower, tin roll and cleaning sponge.

● Kit micro-soudure professionnel avec corps transparent pour le contrôle du niveau du gaz, idéal pour la soudure, la pyrogravure et la coupe à chaud. Equipée des accessoires suivants: couteau pour couper, chalumeau plat, déflecteur, tête soufflante, bobine d'étain et éponge pour nettoyer.



1 2 1 0 1

● Set di accessori per 12000KIT-12100KIT-12200KIT composto da 4 punte e deflettore.

● Set of accessories for 12000KIT-12100KIT-12200KIT consisting of 4 points and deflector.

● Set d'accessoires pour art. 12000KIT 12100KIT-12200KIT compose par 4 pointes and déflecteur.





1 2 2 0 0 K I T

- Kit microsaldatore ricaricabile con testa orientabile e base d'appoggio. Fornito in valigetta con 5 diverse punte intercambiabili (art. 12101), 20 gr di stagno e spugna per pulizia punte.

- Rechargeable micro soldering kit with directable head and supporting stand. Supplied in suitcase with 5 different interchangeable tips, 20 gr tin wire and sponge for cleaning tips.

- Kit de microsoudure rechargeable avec tête réglable et base de support. Équipé d'une valisette avec 5 pointes différentes interchangeables, 20 g d'étain et une éponge pour le nettoyage. Icône: le stesse del 12000KIT + una per indicare testa orientabile



1 2 1 0 0 K I T P R O

- Kit composto da microsaldatore professionale a gas ricaricabile 12100 con 5 punte, pelacavi, tronchese in acciaio inox, forbici da elettricista, 20 gr stagno, treccia dissaldante in rame 1.5 mt x 3mm, 150 guaine termoretraibili di differenti misure, 15 giunti connettori (3 per ciascun modello).

- Professional soldering kit composed by micro soldering torch 12100, 5 spare tips, heavy duty wire stripper, electrical shears, stainless steel side cutter, crimper with wire guide, 20 gr of tin, 1.5 m x 3 mm desolder braid, 150 heat shrink membranes of different measures, 15 solder splice heat shrink (3 for each model).

- Kit micro-soudure professionnel composé par soudeuse à gaz rechargeable avec 5 pointes, pince à dénuder, tricoises en acier inox, ciseaux d'électricien, 20 gr d'étain, tresse à dessouder en cuivre 1.5 mt x 3mm, 150 gaines thermo rétractables en tailles différentes, 15 joints connecteurs (3 de chaque modèle).



Linea microsaldatura Microwelding range - Ligne microsoudure

1 2 5 0 0

- Microsaldatore con accensione elettronica, ricaricabile. Può operare rovesciato. Autonomia 70 minuti. Blocco di sicurezza. Ricaricare con art. 10051.
- Micro-soldering torch with electronic ignition. It can work in up-side-down position. Autonomy 70 minutes. Safety lock. Refill with art. 10051.
- Microsoudeuse avec allumage électronique. Elle peut travailler renversée. Autonomie 70 minutes. Bloc de sécurité. Recharger avec l'art. 10051.



1 2 5 0 1

- Set accessori per art. 12500 composto da deflettore e punta catalitica per saldatura a stagno.
- Set of accessories for art. 12500 composed of deflector and catalytic point for soldering.
- Set d'accessoires pour art. 12500 composé par un déflecteur et d'une pointe catalytique pour la soudure à l'étain.



1 0 5 0 0

- Microsaldatore ricaricabile per saldabrasare e stagnare con estrema precisione. Autonomia 40 minuti circa. Ricaricare con art. 10051.
- Refillable micro-soldering torch for brase welding and tin-plating with the utmost precision. Autonomy about 40 minutes. Refill with art. 10051.
- Microsoudeuse rechargeable pour soudo-braser et étamer avec grande précision. Autonomie de 40 minutes environ. Recharger avec l'art. 10051.



1 0 5 0 3

- Set accessori per art. 10500 composto da punta catalitica e 5 punte diverse intercambiabili indicate per stagnatura senza fiamma.
- Set of accessories for art. 10500, composed of catalytic tip and 5 different interchangeable tips suitable for flameless tinning.
- Set accessoires pour art. 10500, composé d'une pointe catalytique et 5 pointes différentes interchangeables indiquées pour étamage sans flamme.



1 0 5 2 1

- Set accessori per art. 10500 composto da bruciatore ad alta potenza (Ø 9,5 mm), punta ad aria calda per termoretrarre e punta a fiamma piatta per sverniciare, bruciare residui oleosi.
- Set of accessories for art. 10500 composed of high power burner (diam. 9,5 mm), hot air tip for shrink-wrapping and flat flame tip for removing paint, burning oily residues.
- Set accessoires pour art. 10500 composé d'un brûleur haute puissance (Ø 9,5 mm), pointe à air chaud pour thermoretracter et pointe à flamme plate pour dévernir, brûler les résidus huileux.





1 0 4 8 D

- Micro torcia tascabile multiuso ricaricabile con serbatoio trasparente. Display box da 6 pcs.
- Pocket torch with transparent and refillable tank. Display box 6 pcs.
- Micro soudeur de poche avec reservoir transparent et rechargeable. Box présentoir de 6 pièces.



1 0 4 9 D F

- Accendigas con beccuccio pieghevole. Accensione piezo. Ricaricabile con art. 10051. Dotato di pulsante di sicurezza per bambini. In display da 16 pz.
- Flexible gas lighter. Piezo ignition. Refillable with art. 10051. Safety lock for children. Display 16 pcs.
- Allume-gaz avec lance orientable. Allumage piezo. Rechargeable avec art. 10051. Doué de bouton de sûreté pour enfants. Display 16 pcs.



1 0 4 9 D

- Accendigas con accensione piezo, ricaricabile con art. 10051. Dotato di pulsante di sicurezza per bambini. In display da 16 pezzi.
- Gas lighter with piezo ignition. Refillable with art. 10051. Safety lock for children. Display 16 pcs.
- Allume-gaz avec allumage piezo, rechargeable avec art. 10051. Doué de bouton de sûreté pour enfants. Display 16 pcs.

1 0 4 9 D T F

- Accendigas con beccuccio flessibile e fiamma "antivento". Ricaricabile con art. 10051. Dotato di pulsante di sicurezza per bambini. Display da 16 pezzi.
- Flexible gas lighter with "windproof" flame. Refillable with art. 10051. Safety lock for children. Display 16 pcs.
- Allume-gaz avec lance orientable et flamme résistant au vent. Rechargeable avec art. 10051. Doué de bouton de sûreté pour enfants. Display 16 pcs.





Linea completa suddivisa tra hobbistica e professionale per varie applicazioni nell'ambito della saldatura a stagno nonché per tagliare e modellare polistirolo, pannelli coibentati, etc. Oltre a questi prodotti fanno parte della linea alcune apparecchiature dedicate alla decorazione come pirografi, applicatori a caldo di strass e tagliapolistirolo.

Complete line subdivided between hobby and professional use for different applications within tin soldering as well as cutting and shaping polystyrene, insulated panels, etc. In addition to these products are part of the range some dedicated equipment for decoration such as pyrographer, rhinestone hot applicators size and polystyrene cutter.

Gamme complète divisé entre produits pour le hobby et l'utilisation professionnelle pour différentes application dans le domaine de la soudure à l'étain, mais aussi pour couper et modeler le polystyrène, panneaux d'isolation, etc. Cette gamme est aussi complété avec des appareil pour la décoration comme les pyrograveur, applicateur des strass et coupe-polystyrène.

LINEA SALDATORI ED UTENSILI ELETTRICI SOLDERING IRON AND ELECTRICAL APPLIANCES LINE LIGNE FER À SOUDER ET OUTILS ÉLECTRIQUES

1953

Your world of soldering



1 7 0 0 2 0

● Saldatore per stagnatura Completo di 2 punte, una curva ed una dritta, Ø 4,0 mm. e di un cavalletto di sostegno. Alimentazione 220 Volt. Potenza 25 Watt.

● Tinning soldering iron. Equipped with 2 points, one bent and one straight, Ø 4,0 mm. and supporting stand. Supply 220 Volt. Power 25 Watt.

● Fer à souder pour l'étamage. Equipée de 2 pointes, courbe et droite, Ø 4,0 mm. et tréteau de soutien. Alimentation 220 Volt. Puissance 25 Watt.

25W



1 7 0 0 4 0

● Come art. 170020 ma con potenza 30 Watt. Punta Ø 4,0 mm.

● As art. 170020 but with power 30 Watt. Points Ø 4,0 mm.

● Comme art. 170020 mais avec puissance de 30 Watt. Pointes Ø 4,0 mm.

30W



1 7 0 0 6 0

● Come art. 170020 ma con potenza 40 Watt. Punta Ø 5,0 mm.

● As art. 170020 but with power 40 Watt. Points Ø 5,0 mm.

● Comme art. 170020 mais avec puissance de 40 Watt. Pointes Ø 5,0 mm.

40W



1 7 0 0 8 0

● Come art. 170020 ma con potenza 60 Watt. Punta Ø 6,0 mm.

● As art. 170020 but with power 60 Watt. Points Ø 6,0 mm.

● Comme art. 170020 mais avec puissance de 60 Watt. Pointes Ø 6,0 mm.

60W



1 7 0 0 9 0

● Come art. 170020 ma con potenza 80 Watt. Punta Ø 7,0 mm.

● As art. 170020 but with power 80 Watt. Points Ø 7,0 mm.

● Comme art. 170020 mais avec puissance de 80 Watt. Pointes Ø 7,0 mm.

80W



1 7 0 1 0 0

● Come art. 170020 ma con potenza 100 Watt. Punta Ø 8,0 mm.

● As art. 170020 but with power 100 Watt. Points Ø 8,0 mm.

● Comme art. 170020 mais avec puissance de 100 Watt. Pointes Ø 8,0 mm.

100W



1 7 0 0 4 0 P / 6 0 P / 8 0 P / 9 0 P / 1 0 0 P

170040P

- Punta di ricambio per art. 170020 e 170040
- Replacement tips for art. 170020 and 170040
- Pointes de rechange pour art. 170020 et 170040

170060P

- Punta di ricambio per art. 170060
- Replacement tips for art. 170060
- Pointes de rechange pour art. 170060

170080P

- Punta di ricambio per art. 170080
- Replacement tips for art. 170080
- Pointes de rechange pour art. 170080

170090P

- Punta di ricambio per art. 170090
- Replacement tips for art. 170090
- Pointes de rechange pour art. 170090

170100P

- Punta di ricambio per art. 170100
- Replacement tips for art. 170100
- Pointes de rechange pour art. 170100



Linea saldatori ed utensili elettrici
Soldering iron and electrical appliances line
Ligne fer à souder et outils électriques



1 6 2 0

- Saldatore a batteria (8W – 1,5 V x 3 AA) portatile e pratico. Ideale per piccoli interventi dove non sia disponibile la connessione alla rete elettrica. Cappuccio di protezione e di sicurezza. Include rocchetto stagno 5 gr.
- Practical and portable battery soldering iron (8W – 1,5 V x 3 AA), suitable for small interventions where you do not need electrical connections. Security and protection cap. Includes tin reel 5 gr.
- Fer à souder fonctionnement à piles (8W – 1,5 V x 3 AA) portable et pratique. Idéal pour de petites interventions dans des endroits qui ne disposent pas de connexion au réseau électrique. Capuchon de protection et sécurité. Fourni avec bobine étanche 5 gr.



8W



1 6 2 2

- Saldatore a batteria al litio portatile e pratico ricaricabile. Ideale per piccoli interventi dove non è disponibile la connessione alla rete elettrica. Cappuccio di protezione e sicurezza.
- Rechargeable practical and portable lithium battery soldering iron, suitable for small interventions where there is no electrical connections. Security and protection cap.
- Fer à souder rechargeable fonctionnant à batterie au lithium, portable et pratique. Idéal pour de petites travaux ou il n'y a pas de connexion au réseau électrique. Capuchon de protection et sécurité.



30W

1 7 4 0

100W



- Saldatore istantaneo pronto per l'uso. Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220 Volt. Con punta di ricambio.
- Instant soldering iron unit ready for use. Anatomically-designed handgrip for a comfortable use. Supply 220 Volt. With spare point.
- Fer à souder instantanée prête à l'usage. Manche anatomique pour un usage plus confortable. Alimentation 220 Volt. Avec pointe de rechange.



Linea saldatori ed utensili elettrici
Soldering iron and electrical appliances line
Ligne fer à souder et outils électriques

23



1 7 4 0 K I T

- Valigetta contenente art. 1740 con 3 punte, stagno e pasta per saldare.
- Kit including art. 1740 with 3 points, soldering wire and paste.
- Kit comprenant art. 1740 avec 3 pointes, étain et pâte à souder.



1 7 4 1 B

- Blister contenente 3 punte di ricambio per art. 1740.
- Blister including 3 spare points for art. 1740.
- Blister contenant 3 pointes de rechange pour art. 1740.



1 6 0 0

- Stazione saldante a potenza regolabile da 0-48 watt con controllo della temperatura da 0 a 400 °C e supporto. Punta Ø 5 mm.
- Soldering station with adjustable power from 0-48 watt complete with temperature control from 0-400 °C and support. Point Ø 5 mm.
- Post à souder avec puissance réglable de 0 à 48 watt. Contrôle de la température de 0 à 400 °C et support. Pointe Ø 5 mm.

48W



1 6 0 0 P

- Punta di ricambio per 1600 (3 pz.)
- Spare points for 1600 (3 pcs.)
- Pointes de rechange pour 1600 (3 pcs.)



1 7 8 0

13W



- Incisore elettrico per incidere su legno, metallo, plastica e vetro. 7200 giri/minuto. 5 potenze regolabili. Impugnatura gommata. Punta in carburo di tungsteno.
- Electrical engraver for carve into wood, metal sheet, plastic and glass. Speed: 7200 spm. 5 adjustable powers; rubber coated handle. Tungsten carbide tip.
- Graveur électrique pour graver sur bois, feuilles de tôle, plastique, verre. Cadence de frappe : 7200 cps/mm. Poignée gommée. Pointe de carbure de tungstène.



Linea decorazione Decoration line - Ligne décoration



1 6 5 0

- Tagliapolistirolo professionale 7W, con archetto per sagomare, lama lunga per tagliare e lama corta per rifinire. Il kit contiene filo di metallo di ricambio per l'archetto.
- Professional styrofoam cutter 7W headband for shaping, long blade to cut, short blade for finishing. Included changing wire for the headband.
- Coupe polystyrène professionnel 7W, avec pointe à arc pour modeler, pointe longue pour couper et pointe courte pour les finitions. Le kit contient un fil de rechange pour la pointe à arc.

6W



1 6 5 1

- Filo di ricambio per tagliapolistirolo 1650
- Spare tip for professional foam cutter 1650
- Fil de rechange pour coupe polystyrène 1650



1 5 0 5



- Set di 7 accessori per decorare per art. 1500KIT e 1500PRO.
- Kit including 7 accessories to decorate with art. 1500KIT and 1500PRO.
- Kit de 7 accessoires pour décorer pour art. 1500KIT et 1500PRO.

1 5 1 0



- Set di 6 accessori per incidere per art. 1500KIT e 1500PRO.
- Kit including 6 accessories to carve with art. 1500KIT and 1500PRO.
- Kit de 6 accessoires pour graver pour art. 1500KIT et 1500PRO.

1 5 1 5



- Set di 6 lame per tagliare per art. 1500KIT e 1500PRO.
- Kit including 6 blades to cut with art. 1500KIT and 1500PRO.
- Kit de 6 lames pour graver pour art. 1500KIT et 1500PRO.



1 5 0 0 K I T

- Kit pirografo professionale (40W) con supporto a bracci regolabili; 2 livelli di potenza, impugnatura ergonomica gommata antiscivolo e spugna. Dotato di 7 accessori per saldare, tagliare, incidere, decorare.
- Professional pyrograph kit (40W) provided of stand with adjustable arms; 2 power levels, ergonomic soft-grip non-slip handle and sponge. Equipped with 7 accessories for welding, cutting, engraving and decorating.
- Kit pyrograveur professionnel (40W) propose avec un support à bras réglables ; deux niveaux de puissance, poignée ergonomique antidérapante et éponge pour nettoyer. Livré avec 7 accessoires pour souder, couper, inciser et décorer.

**BiWatt
20-40W**


Linea pistole a colla Glue gun range - Ligne pistolet à colle

25



1 7 6 0

- Pistola a colla professionale senza filo. Tempo di preriscaldamento 3-5 minuti. Flusso di colla 22-30 g/min. Disponibile in valigetta con base d'appoggio ricaricabile, 3 ugelli di ricambio e 6 stick di colla 150 x Ø 12 mm.
- Wireless professional glue gun. Heating time 3-5 minutes. Glue out flow 22-30 g/min. Available in suitcase with rechargeable stand, 3 spare nozzles and 6 glue stick 150 x Ø 12 mm.
- Pistolet à colle sans fil professionnel. Temp de préchauffage 3-5 minutes. Débit de la colle 22-30 g/min. Disponible en coffret avec station de chargement 3 buses de rechange et 6 bâtons de colle 150 x Ø 12 mm.

25W



1 7 6 1



- Pistola a colla elettrica. Tempo di preriscaldamento 3-5 minuti. Flusso di colla 14-16 g/min. 2 stick 150 x Ø 12 mm inclusi.
- Electric glue gun. Heating time 3-5 minutes. Glue out flow 14-16 g/min. Including 2 glue sticks 150 x Ø 12 mm.
- Pistolet à colle électrique. Temp de préchauffage 3-5 minutes. Débit de la colle 14-16 g/min. 2 bâtons 150 x Ø 12 mm inclus.

20W



1 7 6 2



- Pistola a colla elettrica. Tempo di preriscaldamento 5-7 minuti. Flusso di colla 6-8 g/min. 2 stick 100 x Ø 8 mm inclusi.
- Electric glue gun. Heating time 5-7 minutes. Glue out flow 6-8 g/min. including 2 glue sticks 100 x Ø 8 mm inclusi.
- Pistolet à colle électrique. Temp de préchauffage 5-7 minutes. Débit de la colle 6-8 g/min. 2 bâtons 100 x Ø 8 mm inclus.

10W



Linea pistole a colla Glue gun range - Ligne pistolet à colle

1 0 6 7

- Pistola a colla a gas. Potenza 41,62 W, consumo 3 g/min. Accensione piezo integrata; capacità serbatoio 4 g; Intervallo temperatura 160°C – 180°C. Cavalletto integrato per comodo appoggio, sistema di sicurezza contro la fuoriuscita di gas, spia funzionamento. 2 stick di colla 150 x Ø 12 mm.
- Gas glue gun. Power 41,62 W, consumption 3 g/min. Piezo ignition, tank capacity 4 g; temperature range 160°C – 180°C. Equipped with stand, safety system against gas leakage, operating control lamp. Including 2 glue sticks 150 x Ø 12 mm. Pistolet à colle fonctionnant au gaz. Consommation 3g/h.
- Allumage piézo intégré; capacité du réservoir 3g/min. Température comprise entre 160°C et 180°C. Pied dépliable : pour un maintien simple et stable du pistolet, système de sécurité contre la sortie du gaz, voyant de fonctionnement. 2 bâtons de colle 150 x Ø 12 mm inclus.

41,6
W

1 7 6 4

- Stick di colla. Utilizzo universale per incollare e sigillare compatibile con plastica, ceramica, pelle, cartone, sughero, tessuto e altri materiali. Contiene 18 stick lunghi 28 cm con Ø 12 mm.
- Glue stick. Universal use for sticking and sealing compatible with plastic, ceramic, leather, cardboard, cork, fabric and other materials. Contains 18 sticks 28 cm long with Ø 12 mm.
- Tubes de colle. Utilisation universelle pour coller, compatible avec du plastique, céramique, peau, carton, tissu et autres Matériaux. Contient 18 tubes de colle longs 28 cm avec un diamètre de 12 mm.



1 7 6 5

- Stick di colla. Utilizzo universale per incollare e sigillare compatibile con plastica, ceramica, pelle, cartone, sughero, tessuto e altri materiali. Contiene 12 stick lunghi 10 cm con Ø 12 mm.
- Glue stick. Universal use for sticking and sealing compatible with plastic, ceramic, leather, cardboard, cork, fabric and other materials. Contains 12 sticks 10 cm long with Ø 12 mm.
- Tubes de colle. Utilisation universelle pour coller, compatible avec du plastique, céramique, peau, carton, tissu et autres Matériaux. Contient 12 tubes de colle longs 10 cm avec un diamètre de 12 mm.



1 7 6 6

- Stick di colla. Utilizzo universale per incollare e sigillare compatibile con plastica, ceramica, pelle, cartone, sughero, tessuto e altri materiali. Contiene 12 stick lunghi 10 cm con Ø 8 mm.
- Glue stick. Universal use for sticking and sealing compatible with plastic, ceramic, leather, cardboard, cork, fabric and other materials. Contains 12 sticks 10 cm long with Ø 8 mm.
- Tubes de colle. Utilisation universelle pour coller, compatible avec du plastique, céramique, peau, carton, tissu et autres Matériaux. Contient 12 tubes de colle longs 10 cm avec un diamètre de 8 mm.

60W

3 0 5 2

- Sigillatore elettrico per buste / teli in PVC, base di lavoro e stand inclusi.
- Plastic sealer for plastic bags / big size plastic films, complete with holder and base.
- Pince à souder pour sachets / housses en PVC, socle de travail et support fournis.



Linea saldatura elettrica professionale Professional electric welding range Ligne soudure électrique professionnelle

27

3 0 3 0 N

- Saldatore per stagnatura professionale con mazza di rame da 200 gr., potenza 120 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel avec soudeuse en cuivre de 200 gr., 120 watt 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

- Tinning professional soldering iron with 200 gr. copper soldering, power 120 watt 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.



3 0 3 5 N

- Saldatore per stagnatura professionale con mazza di rame da 210 gr., 180 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel avec soudeuse en cuivre de 210 gr., 180 watt, 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

- Tinning professional soldering iron with 210 gr. copper soldering, 180 watt 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.



3 0 4 0 N

- Saldatore per stagnatura professionale con mazza di rame da 310 gr., 250 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel avec soudeuse en cuivre de 310 gr., 250 watt 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

- Tinning professional soldering iron with 310 gr. copper soldering, 250 watt, 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.



3 0 5 0 N

- Saldatore per stagnatura professionale con mazza di rame da 310 gr., 320 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel avec soudeuse en cuivre de 310 gr., 320 watt 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

- Tinning professional soldering iron with 310 gr. copper soldering, 320 watt, 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.



3 0 2 0 C D

- Saldatore per stagnatura professionale 50 watt 230 volt. Kit di due punte in rame diam. 5,8 mm. curva e dritta. Indicato per lavori gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel 50 watt 230 volt. Kit de 2 pointes en cuivre diam. 5,8 mm courbe et droite. Indiquée pour des travaux lourds et continus.

- Tinning soldering iron for professional use 50 watt 230 volt. Curved and straight copper points diam. 5,8 mm. Suitable for heavy and continuous works.



3 0 2 5 C D

- Saldatore per stagnatura professionale 100 watt 230 volt. Kit di due punte in rame diam. 7,8 mm. curva e dritta. Indicato per lavori gravosi e continui.
- Fer à souder pour l'étamage professionnel 100 watt 230 volt. Kit de 2 pointes en cuivre diam. 7,8 mm courbe et droite. Indiquée pour des travaux lourds et continus.

- Tinning soldering iron for professional use 100 watt 230 volt. Curved and straight copper points diam. 7,8 mm. Suitable for heavy and continuous works.



RICAMBI - SPARE PARTS - PIÈCES DÉTACHÉES

ART.	3020CD	3025CD	3030N	3035N	3040N	3050N
PUNTA/POINTS/POINTE	3020CDM	3025CDM	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
MAZZA/COPPER/MASSE	n.a.	n.a.	3030NM	3035NM	3040NM	3050NM
RESISTENZA/RESISTANCE RESISTANCE	3020CDR	3025CDR	3030NR	3035NR	3040NR	3050NR

Linea saldatura elettrica professionale Professional electric welding range Ligne soudure électrique professionnelle

3 0 4 5

- Saldatore per stagnatura 30 W con temperatura regolabile tramite pulsante da 250°C a 450°C. Equipaggiato di una luce LED per indicare il raggiungimento della temperatura desiderata. Indicato per saldature di precisione (telefonia ed elettronica).
- Tinning soldering iron 30 W with adjustable temperature button from 250°C to 450°C. Equipped with LED light showing the reaching of desired temperature. Suitable for precision welding (electronics and telephony).
- Fer à souder pour l'étamage 30 W avec température réglable par le bouton indicateur da 250°C a 450°C. Fourni avec une lumière LED qui indique la température atteinte. Idéal pour des soudures précises (téléphone et électronique).

30W

450°C



3 0 4 5 P

- Punta di ricambio per 3045 (Ø 4 mm.) 3 pezzi
- Spare points for 3045 (Ø 4 mm.) 3 pieces
- Pointes de rechange pour 3045 (Ø 4 mm.) 3 pièces



1 6 1 0

- Stazione saldante 25-30 W con display digitale, temperatura regolabile 160-480°C, cassetto portapunte, elemento riscaldante in ceramica. Supporto per saldatore integrato e spugna per pulizia inclusa.
- Soldering station 25-30 W with digital display, adjustable temperature 160-480°C, drawer bit holder, ceramic heating element. Support for integrated soldering and cleaning sponge included.
- Poste à souder 25-30 W avec affichage numérique, température réglable de 160 à 480°C, emplacement porte-pointe, élément chauffant en céramique. Support pour l'utilisateur, éponge incluse pour le nettoyage.

480°C

30W



1 6 1 0 P

- Punta di ricambio per 1610 (Ø 4 mm.) 3 pezzi
- Spare points for 1610 (Ø 4 mm.) 3 pieces
- Pointes de rechange pour 1610 (Ø 4 mm.) 3 pièces



1 7 4 0 P R O

- Saldatore professionale istantaneo 200W, tre livelli di potenza regolabili, impugnatura gommata. Il kit contiene 2 punte di ricambio, pasta per saldare roccetto 10 gr di stagno, utensile svita punte.
- Professional instant soldering iron 200W, three adjustable power levels, rubberized handle. Kit contains two spare tips, soldering paste 10 gr of tin spool, tool for unscrewing tips.
- Fer à souder professionnelle instantanée 200W, trois niveaux de puissance réglables, poignée bi matière pour une meilleure prise en main. Le kit contient 2 pointes de rechange et l'outil pour dévisser les pointes.



1 7 4 1 B P R O

- Punta di ricambio per 1740PRO - 2 pezzi
- Spare points for 1740PRO - 2 pieces
- Pointes de rechange pour 1740PRO - 2 pièces



500°C

200W

1 8 1 0

- Coltello a lama calda istantaneo 150 W (fino a 500°C in pochi secondi), ideale per tagliare e modellare polistirolo professionalmente in tutti gli ambiti lavorativi. Potenza e temperatura regolabile. Fornito in valigetta con due lame ed una spazzola per pulire la lama.
- Instant warm blade knife 150 W (up to 500 °C in a few seconds), ideal for professional cutting and shaping polystyrene in all areas of work. Adjustable power and temperature. Supplied in suitcase with two blades and a brush for blade cleaning.
- Couteau professionnel 150 W doté d'une lame chauffante instantanée (Jusqu'à 500 degrés en quelques secondes) idéal pour couper et façonner le polystyrène pour différentes applications, puissance et température réglable. Fourni dans la valisette avec deux lames et une brosse pour nettoyer la lame.



1 8 1 1

- Accessorio per coltello lama calda 1810. Slitta per tagli curvilinei su cappotti isolanti, pannelli in polistirolo, polietilene e gomma piuma.
- Accessory for warm blade knife 1810. Sled for curvilinear cutting on insulating coats, polystyrene panels, polyethylene and foam.
- Accessoire pour couteau à lame chaude 1810. Traîneau pour coupes curvilignes sur des couches isolantes, du polystyrène, du polyéthylène et des panneaux en mousse.



1 8 2 0

- Polifusore professionale per saldare tubi in PP, PE, PB, PPR, PVDF. Regolazione della temperatura digitale. Segnale acustico di sicurezza in caso di temperatura eccessiva. Il set comprende: 3 matrici, morsa da tavola, cavalletto di supporto da banco. Matrici ricoperte in teflon antiaderente.
- Professional polywelder for soldering PP, PE, PB, PPR and PVDF hoses. Digital temperature control. Safety acoustic alarm in case of exceeding temperature. This set contains: 3 moulds, table mounting clamp, floor stand. Moulds covered with non-stick Teflon.
- Polyfuseur professionnel pour souder les tubes en plastiques, PP, PE, PB, PPR, PVDF. Réglage de la température digital, signal acoustique de sécurité en cas de température trop élevée. Inclus dans la mallette : 3 matrices mâles et femelles, tréteau de support. Matrices recouvertes en téflon antiadhérent.





Una linea completa di attrezzature ed accessori per la saldatura aeropropanica, come i cannelli per uso professionale disponibili in diverse configurazioni a seconda degli utilizzi, i riduttori di pressione certificati e i tubi GPL raccordati nel rispetto delle normative, tutto questo per rispondere alle esigenze del cliente professionista

A complete line of equipment and accessories for welding airpropanic, such as heating torches for professional use available in different configurations depending on uses, certificated pressure-reducers and LPG tubes connected in compliance with regulations, all of this in order to meet requirements of professional customer.

Une gamme complète d'appareils et accessoires pour la soudure aéropropanique, comme les chalumeaux professionnels disponibles en différentes versions selon l'utilisation, les réducteurs de pression certifiés et les tuyaux GPL certifiés en conformité aux normes, tout cela afin de répondre aux exigences du client professionnel.

LINEA CANNELLI PER SALDATURA A BOMBOLA
CYLINDER WELDING TORCHES RANGE
LIGNE CHALUMEAUX POUR SOUDURE AVEC BOUTEILLE

1953
Your world of soldering



**ERGONOMIC SOFT
GRIP HANDLE**



- Tutti i beccucci a partire dal Ø 30 sono "bordati" per garantire una maggiore resistenza agli urti e durata nel tempo.
- All nozzles starting from Ø 30 are "bordered" to grant a long life and a better resistance against shocks.
- Toutes les buses à partir du Ø 30mm sont arrondies pour garantir une meilleure résistance aux chocs et une meilleure tenue dans le temps.
- Rubinetto con leva economizzatrice per impieghi professionali. Unico con sistema di apertura a pressione per una maggiore sicurezza e durata.
- Economizer lever control for professional use. The only one with pressure opening system for a better safety and long life.
- Les robinets avec levier sont économiques pour une utilisation professionnelle. Unique avec système d'ouverture à pression pour une plus grande sécurité et tenue avec le temps.
- Nuova impugnatura gommata con design ergonomico, pratico gancio e marchio Kemper distintivo di garanzia.
- New rubber grip with ergonomic design, practical hook and Kemper brand distinctive of high quality.
- Nouvelle poignée ergonomique bi-matière, crochet pratique et marquage Kemper gage de garantie.
- Tutti i cannelli sono dotati di entrata gas con raccordo filettato 3/8" gas sinistro e portagomma Ø 8 mm.
- All torches are equipped with gas inlet with threaded 3/8" left gas connection and pipe fitting Ø 8 mm.
- Tous les chalumeaux sont équipés d'une entrée fileté côté gaz de 3/8" gauche et tétine de Ø 8 mm.

				Kg/H				PIEZO
Art.	Ø mm	cm	cm	kcal/h	g/h	m		Piezo
1219K2	20	8	35	21000	1800	-	-	-
121945	45	8	35	27000	2250	-	-	-
121930C	30	25	51	12000	1000	-	-	-
121960C	60	25	51	68700	5700	-	-	-
121945M	45	35	63	27085	2250	-	-	-
121960M	60	35	63	68700	5700	-	-	-
121960MT5R	60	35	63	68700	5700	5	•	-
121960MT10R	60	35	63	68700	5700	10	•	-
121960MDT5	60	35	63	68700	5700	5	-	-
121960L	60	60	86	68700	5700	-	-	-
121960LT5D	60	60	86	68700	5700	5	-	-
121960MP	60	60	63	68700	5700	-	-	•
121960LP	60	60	86	68700	5700	-	-	•
121960LPT5D	60	60	86	68700	5700	5	-	•

Linea cannelli per saldatura a bombola Cylinder welding torches range Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille

1 2 1 9 6 0 M T 5 R

- Esempificazione di cannello completo di tubo e regolatore confezionato per la vendita. Fotografato il modello con bruciatore Ø 60 mm e prolunga media lunghezza 35 cm, tubo da 5 m e regolatore di pressione regolabile da 0 a 3 bar.
- Example of torch complete with hose and regulator packed for sale. Photo of the model with burner Ø 60 mm, medium extension length 35 cm, 5 m hose and pressure regulator adjustable from 0 to 3 bar.
- Exemple de chalumeau avec tuyau et détendeur conditionné pour la vente. En photo le modèle avec brûleur Ø 60 mm et tige moyenne de 35 cm de long, tuyau de 5 m et détendeur réglable de 0 à 3 bar.

1 2 1 9 6 0 M T 1 0 R

- Come art. 121960MT5R ma con tubo da 10 m.
- Same as art. 121960MT5R but with hose 10 mt. length.
- Comme art. 121960MT5R mais avec tuyau de 10 m.



1 2 1 9 6 0 M P

- Cannello per asfaltisti con bruciatore Ø 60, prolunga di media lunghezza 35 cm. Provvisto di accensione piezoelettrica.
- Torch asphalt with burner Ø 60, extension of average length 35 cm. Equipped with piezo ignition.
- Chalumeau pour étancheur et asphalteur avec brûleur Ø 60, lance de 35 cm. Avec allumage piezo.

1 2 1 9 6 0 L P

- Come art. 121960MP ma con prolunga lunghezza 60 cm.
- Same as art. 121960MP with with extension length 60 cm.
- Comme art. 121960MP mais avec une longueur de lance de 60 cm.



1 2 1 9 6 0 L P T 5 D S E T

- Cannello 121960LP con tubo da 5 m in palbox da 20 pezzi
- Heating torch 121960LP with 5 m hose in 20 pcs palbox
- Chalumeau 121960LP avec tuyau de 5 m en palbox de 20 pièces



Linea cannelli per saldatura a bombola
Cylinder welding torches range
Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille

33



1 2 1 7 / 1 2 1 7 T

- Beccuccio Ø 17 mm
- Prolunga curva 8 cm
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1217T)
- Nozzle Ø 17 mm
- Curved extension 8 cm
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1217T)
- Bec Ø 17 mm
- Rallonge courbée 8 cm
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1217T)

Art.	
1217	X
1217T	✓



1 2 1 7 R / 1 2 1 7 R T

- Beccuccio Ø 17 mm
- Mazza di rame 200 g
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1217RT)
- Nozzle Ø 17 mm
- Copper bolt 200 g
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1217RT)
- Bec Ø 17 mm
- Masse en cuivre 200 gr
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1217RT)

Art.	
1217R	X
1217RT	✓



1 2 1 8 H 7 5 / 1 2 1 8 H 7 5 T

- Beccuccio Ø 45 mm
- Prolunga curva 8 cm
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1218H75T)
- Nozzle Ø 45 mm
- Curved extension 8 cm
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1218H75T)
- Bec Ø 45 mm
- Rallonge courbée 8 cm
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1218H75TT)

Art.	
1218H75	X
1218H75T	✓



Linea cannelli per saldatura a bombola
Cylinder welding torches range
Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



1 2 1 7 K I T S / 1 2 1 7 T K I T S

- Beccuccio Ø 17 mm
- Beccuccio a forcella
- Beccuccio fiamma piatta
- Prolunga curva 8 cm
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1217TKITS)

- Bec Ø 17 mm
- Brûler a U
- Brûler plat
- Rallonge courbée 8 cm
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1218H75T)

- Nozzle Ø 17 mm
- Fork nozzle
- Flat flame nozzle
- Curved extension 8 cm
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1217TKITS)

Art.	
1217KITS	X
1217TKITS	✓



1 2 1 7 K I T / 1 2 1 7 T K I T

- 3 Beccucci: Ø 20/30/45 mm
- Prolunga curva 8 cm
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1217TKIT)

- 3 Nozzles: Ø 20/30/45 mm
- Curved extension 8 cm
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1217TKIT)

- 3 Becs: Ø 20/30/45 mm
- Rallonge courbée 8 cm
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1217TKIT)

Art.	
1217KIT	X
1217TKIT	✓



1 2 1 9 K 2 K I T / 1 2 1 9 K 2 T K I T

- Leva economizzatrice
- 3 Beccucci: Ø 20/30/45 mm
- Prolunga curva 8 cm
- Entrata cannello 3/8" gas sx
- Tubo 1,5 m raccordato (1219K2TKIT)

- Economizer lever control
- 3 Nozzles: Ø 20/30/45 mm
- Curved extension 8 cm
- Heating torch inlet 3/8" gas left
- Joined hose 1,5 m (1219K2TKIT)

- Levier pour gaz contrôle
- 3 Becs: Ø 20/30/45 mm
- Rallonge courbée 8 cm
- Entré chalumeau 3/8" gaz gauche
- Tuyau vissable 1,5 m (1219K2TKIT)

Art.	
1219K2KIT	X
1219K2TKIT	✓



1 2 1 9 K I T

- Set cannello a leva con mazzetta di rame da 200 gr in valigetta. Comprende: tubo 2 m, regolatore, accendino a tazza, beccuccio Ø 30 mm, beccuccio Ø 45 mm, beccuccio fiamma piatta e chiave polivalente.
- Heating torch with 200 gr copper bolt and with lever supplied with suitcase. It includes: 2 m hose, reducer, cup lighter, Ø 30 mm nozzle, Ø 45 mm nozzle, flat flame nozzle and multifunction key.
- Kit chalumeau à gâchette avec panne en cuivre de 200 GR en valisette. Composée de : tuyau de 2 mt, détendeur haute pression, briquet à tasse, buse Ø 30 mm buse Ø 45 mm, bec plat, clé de serrage.

1 2 1 3 5

- Beccuccio Ø 20 mm, 3.600 kcal/h.
- Nozzle Ø 20 mm, 3.600 kcal/h.
- Brûleur Ø 20 mm, 3.600 kcal/h.

1 2 1 3 3 0

- Beccuccio Ø 30 mm, 12.000 kcal/h.
- Nozzle Ø 30 mm, 12.000 kcal/h.
- Bec Ø 30 mm, 12.000 kcal/h.

1 2 1 3 4 5

- Beccuccio Ø 45 mm, 27.000 kcal/h.
- Nozzle Ø 45 mm, 27.000 kcal/h.
- Bec Ø 45 mm, 27.000 kcal/h.

1 2 1 3 6 0

- Beccuccio Ø 60 mm, 68.400 kcal/h.
- Nozzle Ø 60 mm, 68.400 kcal/h.
- Bec Ø 60 mm, 68.400 kcal/h.



6 1 7 6 2 0 0

- Mazzetta di rame elettrolitico per stagnatura. Disponibile nel formato 200 gr.
- Soudeuse en cuivre électrolytique pour étamage. Disponible en emballage 200 gr.
- Electrolytic copper soldering for tinning. Available in 200 gr. package

6 1 7 7

- Cuffia in ferro brunito per proteggere dal vento le mazzette di rame serie 6176.
- Protection anti-vent en fer bruni pour les soudeuses en cuivre série 6176.
- Anti-wind burnished iron protective cover for copper solderings range 6176.

6 1 9 4

- Portabollo per marchiatura.
- Support pour le marquage.
- Support for branding.



Linea cannelli per saldatura a bombola
Cylinder welding torches range
Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



6 1 8 5

- Tubo in gomma raccordato per travaso del GPL. Il travaso deve essere eseguito nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Entrata/uscita M20x14" FIL
- Joined rubber hose for LPG transfer. The transfer must be done in accordance with safety regulations in force. Inlet/outlet M20x14" THR
- Tuyau en caoutchouc raccordé pour le transvasement du GPL. Le transvasement doit être exécuté en observant la réglementation de sûreté en vigueur. Entrée/sortie M20x14" THR

TUBI RACCORDATI - JOINED HOSES - TUYAUX RACCORDES

ART.	61802D	61802F	61805D	61805F	618010D	618010F
Entrata - Inlet Entrée	FIL. THR. G 3/8" sx (303R)	21,8x1,814 sx (157W)	G 3/8" sx (303R)	21,8x1,814 sx (157W)	G 3/8" sx (303R)	21,8x1,814 sx (157W)
Uscita - Outlet Sortie	FIL. THR. G 3/8" sx (303R)	G 3/8" sx (303R)	G 3/8" sx (303R)	G 3/8" sx (303R)	G 3/8" sx (303R)	G 3/8" sx (303R)
Tipo di tubo Hose type Type de tuyau	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189
Mettratura Length (in metres) Longueur (en mètres)	2	2	5	5	10	10



TUBI IN ROTOLO - HOSES IN ROLLS - TUYAUX EN ROULEAUX

6 1 8 9

- Tubo sintetico rinforzato di colore arancione diam. 8x14. **Pressione esercizio 40 bar, pressione scoppio 120 bar.** Resistentissimo ad acidi, sole, abrasioni, scottature con fiamma o ferri roventi, ecc. Massima sicurezza. E' confezionato in rotoli da 150 m. Testato secondo la norma DIN 4815. Alta qualità.
- Orange reinforced synthetic hose diam. 8x14. **Operating pressure 40 bar, bursting pressure 120 bar.** It is proof against acids, sun, abrasions, scorches, flames or hot irons, etc. 150 m rolls. Tested according DIN 4815. High quality.
- Tuyau synthétique renforcé orange diam. 8x14, **pression de service 40 bar, pression d'éclatement 120 bar.** Très résistant aux acides, soleil, abrasions, brûlures avec une flamme ou des fers rouges, etc. Rouleaux de 150 m. Essai selon le norme DIN 4815. Haute qualité.



SI CONSIGLIA L'USO DI TUBI RACCORDATI CERTIFICATI
IT IS RECOMMENDED TO USE CERTIFIED JOINED HOSES
IL EST RECOMMANDÉ L'UTILISATION DE TUYAUX RACCORDE CERTIFIÉS

2 3 0 0 K I T

- Kit composto da impugnatura Walkomatic art. 2300, bruciatore art. 2306, tubo raccordato da mt. 2 art. 61802D, riduttore di pressione art. 17038 e valvola antiscoppio art. 6199D.
- Kit provided of Walkomatic handle art.2300, burner art.2306, hose assembly length 2 mt. art. 61802D, pressure reducer art.17038 and anti blast valve art. 6199D.
- Kit composé d'une poignée Walkomatic art. 2300, brûleur art. 2036, tuyau serti de 2 m art. 61802D, détendeur de pression art. 17038 et soupe anti-éclatement art. 6199D.

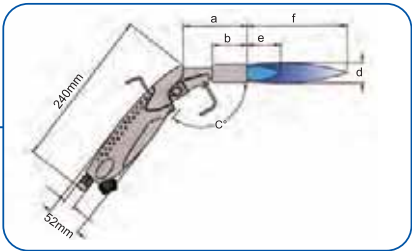


2 3 0 6

- Fiamma più potente per usi comuni.
- Most powerful flame for common uses.
- Flamme plus puissante pour usage habituel



Cod. bruciatore Burner code Code brûleur	Iniettore Injector Injecteur	Potenza Power Puissance		Consumo Consumption Consommation	Dimensioni · Dimensions · Dimensions							Peso bruciatore+impugnatura Burner + Handgrip weight Poids brûleur + levier	
		kW	Kcal		Fiamma/Flame			Bruciatore/Burner			C°	gr	
d	e±	f	a	b									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
2306	55	9,40	8000	680	40	40	250	145	100	130		550	





Linea cannelli per saldatura a bombola Cylinder welding torches range Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille

● Linea intercambiabile 6026/6027: questa linea ha una grandissima versatilità e con le sue fiamme risolve tutti i problemi di riscaldamento, saldatura, bruciatura, ecc.

● Interchangeable range 6026/6027: this range with its high versatility and its flames solves all problems of heating, welding, burning, etc.

● Ligne interchangeable 6026/6027: Ligne universelle qui avec ses flammes, résout tout problème de réchauffage, soudure, brûlure, etc.



6 0 2 6

● Impugnatura professionale con possibilità di regolazione fiamma pilota (minimo) e fiamma massima. Comando a leva per l'erogazione della fiamma massima. Entrata G 3/8" sx.

● Professional handgrip with possibility of adjustment of the pilot flame (minimum) and maximum flame. Lever control for maximum flame output. Inlet G 3/8" left.

● Manche professionnel avec possibilité de réglage de la flamme pilote (minimum) et de la flamme maximum. Commande à levier pour le débit de la flamme maximum. Entrée G 3/8" gauche.

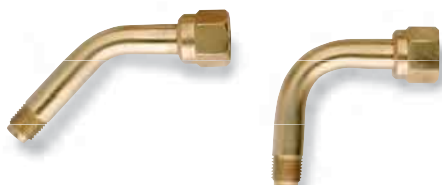


6 0 2 7

● Impugnatura professionale ad elevatissima sensibilità nella regolazione della fiamma. Entrata G 3/8" sx.

● Professional handgrip with high sensitivity flame adjustment. Inlet G 3/8" left.

● Manche professionnel avec sensibilité très élevée pour le réglage de la flamme. Inlet G 3/8" gauche.



6 0 2 7 P N

● Prolunga in ottone lunga 90 mm e curva a 90°. Entrata 14x1,25. Uscita 10x1.

● Rallonge en laiton à 90°, 90 mm de longueur. Entrée 14x1,25. Sortie 10x1.

● Brass extension 90° curved, about 90 mm long. Inlet 14x1,25. Outlet 10x1.

6 0 2 7 P C

● Prolunga in ottone lunga 90 mm e curva a 45°. Entrata 14x1,25. Uscita 10x1.

● Rallonge en laiton à 45°, 90 mm de longueur. Entrée 14x1,25. Sortie 10x1.

● Brass extension 45° curved, about 90 mm long. Inlet 14x1,25. Outlet 10x1.

6 0 2 7 P L

● Prolunga in ottone lunga 200 mm e curva a 45°. Entrata 14x1,25. Uscita 10x1.

● Rallonge en laiton à 45°, 200 mm de longueur. Entrée 14x1,25. Sortie 10x1.

● Brass extension 45° curved, about 200 mm long. Inlet 14x1,25. Outlet 10x1.



6 0 2 7 P L C

● Prolunga in ottone lunga 400 mm e curva a 45°. Entrata 14x1,25. Uscita 10x1.

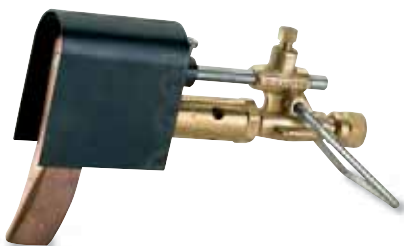
● Rallonge en laiton à 45°, 400 mm de longueur. Entrée 14x1,25. Sortie 10x1.

● Brass extension 45° curved, about 400 mm long. Inlet 14x1,25. Outlet 10x1.



BRUCIATORI IN OTTONE E ACCIAIO INOX, ANTIVENTO, ENTRATA FILETTO M10X1, PRESSIONE ESERCIZIO: 0,5-1 BAR BRASS AND STAINLESS STEEL BURNER, WIND-PROOF, THREAD INLET M10X1, WORKING PRESSURE: 0,5-1 BAR BRÛLEUR EN LAITON ET ACIER INOX, PARE-VENT, FILET M10X1, PRESSION DE SERVICE: 0,5-1 BAR						
	ART.	Ø BRUCIATORE Ø BURNER Ø BRÛLER mm	Ø FIAMMA Ø FLAME Ø FLAMME mm	POTENZA PUISSANCE POWER Kcal/h	CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION g/h	
	6146H45	22	30	6000	500	
	6146H50	30	35	7200	600	
	6146H75	40	55	24480	2040	
	6146H100	50	85	47400	3950	
	6146H125	50	90	58800	4900	
	6146H150	50	95	70200	5850	
	6146H175	50	100	93600	7800	
SPECIALE TERMORETRAZIONE • TEMPERATURA RIDOTTA E POTENZA LIMITATA, PRESSIONE ESERCIZIO: 0,5-1 BAR SPECIAL THERMORETRACTION • REDUCED TEMPERATURE AND LIMITED POWER, WORKING PRESSURE: 0,5-1 BAR SPÉCIAL THERMORÉTRACTION • TEMPÉRATURE RÉDUITE ET PUISSANCE LIMITÉE, PRESSION DE SERVICE: 0,5-1 BAR						
	6146H50F	30	80	-	-	
	6146H75F	40	90	-	-	
	6146H100F	50	120	-	-	

Linea cannelli per saldatura a bombola
Cylinder welding torches range
Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



6 0 2 7 D

- Bruciatore completo di cuffia antivento e mazzia di rame da 200 gr. art. 6176. Diametro bruciatore 21 mm, diametro fiamma 22 mm.
- Burner with anti-wind casing and 200 gr. copper bolt ar. 6176. Burner diam. 21 mm, flame diam. 22 mm.
- Brûleur complet protection anti-vent et soudeuse en cuivre de 200 gr art. 6176. Diam. brûleur 21 mm, diam. flamme 22 mm.



6 0 2 6 H 1 2 5

- Cannello composto da art. 6026 e art. 6027H125. Ideale per asfaltisti, forti riscaldi, bruciatura di erbacce, ecc. Prolunga da 200 mm. Entrata G 3/8" sx.
 - Torch including art. 6026 and art. 6027H125. Suitable for asphalters, strong heatings, weedkilling, etc. 200 mm extension. Inlet G 3/8" left.
 - Chalumeau comprenant art. 6026 e art. 6027H125. Indiqué pour goudronneurs, réchauffages très forts, brûlures des mauvaises herbes, etc. Rallonge de 200 mm. Entrée G 3/8" gauche.



6	0	3	9
---	---	---	---

- Cannello orizzontale con beccuccio diam. 21 mm., 3.600 kcal/h, mazza di rame da 200 gr., cuffia antivento e cavalletto. Indicato per stagnatura, saldobrasatura, ecc. Entrata G 3/8" sx.
 - Horizontal torch with nozzle diam. 21 mm., 3.600 kcal/h, 200 gr. copper soldering, anti-wind casing and folding stand. Suitable for tinning, braze welding, etc. Inlet G 3/8" left.
 - Chalumeau horizontal avec buse de diam. 21 mm, 3.600 kcal/h, soudeuse en cuivre de 200 gr, protection anti-vent et support. À utiliser pour l'étamage, soudobrasage, etc. Entrée G 3/8" gauche.



6 0 2 9 C

- Come sopra ma più potente. Con beccuccio diam. 30 mm, 7.200 kcal/h circa e piedistallo. Entrata G 3/8" sx. IDEALE PER MARCHIATURA
 - As above but more powerful. Equipped with nozzle diam. 30 mm, about 7.200 kcal/h and folding stand. Inlet G 3/8" left. IDEAL FOR MARKING
 - Comme ci-dessus mais plus puissant. Équipé d'un bec diam. 30 mm, 7.200 kcal/h environ et support. Entrée G 3/8" gauche. IDEAL POUR MARQUAGE



6 0 3 8 A K 2

- Cannello orizzontale con beccuccio diam. 21 mm., 3.600 kcal/h e cavalletto per l'appoggio. Indicato per stagnature, riscaldi, saldature, ecc. Entrata G 3/8" sx.
 - Horizontal torch with nozzle diam. 21 mm., 3.600 kcal/h and folding stand. Suitable for tinnings, heatings, weldings, etc.
 - Chalumeau horizontal avec bec diam. 21 mm, 3.600 kcal/h et support pour l'appui. Indiqué pour étamages, réchauffages, soudures, etc. Entrée G 3/8" gauche. Inlet G 3/8" left.

Ø INIETTORI - INJECTORS - INJECTEURS									
ART. 6209	32	35	45	50	75	100	125	150	175
ADATTO PER SUITABLE FOR CONVENABLE POUR	6027D	12135	6146H45	6146H50	6146H75	6146H100	6146H125	6146H150	6146H175
	6038AK2			6029C			6026H125		6146H75F
	6039						6146H50F		

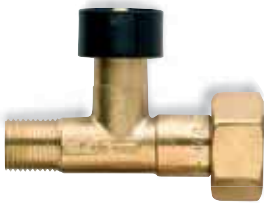


6 1 9 8 D

● Valvola antiritorno di fiamma applicabile su art. 6026 e 6027. E = U: G 3/8" sx.

● Anti-flashback valve to be used on art. 6026 and 6027. I = O: G 3/8" LH.

● Soupape antiretour de flamme applicable sur les art. 6026 et 6027. E = S: G 3/8" gauche.



6 1 9 9 D

● Valvola automatica di sicurezza di interruzione gas in caso di rottura tubo. Dotata di pulsante di attivazione. E = U: G 3/8" sx.

● Automatic safety valve in case of hose bursting. Equipped with control switch. I = O: G 3/8" LH.

● Soupape automatique de sûreté d'interruption du débit du gaz en cas de rupture du tuyau. Equipée de bouton d'actionnement. E = S: G 3/8" gauche.

6 1 9 9 D 2

● Valvola come 6199D. E: W 20x1/14" sx – U: G 3/8" sx

● Valve as 6199D. I: W 20x1/14" LH – O: G 3/8" LH

● Soupape comme 6199D. E: W 20x1/14" gauche S: G 3/8" gauche



6 2 4 0

● Raccordo a "T" per collegare due tubi alla stessa bombola. E = U M20x14" FIL

● "T" pipe fitting to connect two hoses to the same gas cylinder. I = O M20x14" THR

● Raccord en forme de "T" permet de connecter deux tuyaux à la même bouteille. E = S M20x14" THR

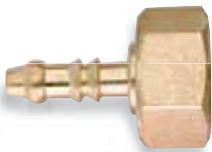


6 2 1 8 A B

● Raccordo per tubo dal diam. 4 al diam. 9 mm completo di dado esagonale da 16 mm con filetto diam. 14x1,25 dx.

● Pipe fitting for hose with diam. from 4 to 9 mm complete with 16 mm hexagonal nut with thread diam. 14x1,25 right.

● Raccord pour tuyau du diam. 4 au diam. 9 mm complet d'écrou hexagonal de 16 mm avec filet diam. 14x1,25 droite.

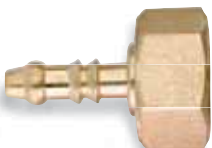


6 2 1 5 A B

● Raccordo per tubo con foro interno dal diam. 4 al diam. 9 mm completo di dado esagonale da 25 mm con filetto diam. W 20x1/14" sx.

● Pipe fitting for hose with internal diam. from 4 to 9 mm complete with 25 mm hexagonal nut with thread diam. W 20x1/14" LH.

● Raccord pour tuyau du diam. 4 au diam. 9 mm complet d'écrou hexagonal de 25 mm avec filet diam. W 20x1/14" gauche.



6 2 1 8 D B

● Raccordo per tubo dal diam. 4 al diam. 9 mm completo di dado esagonale da 15 mm con filetto diam. G 3/8" sx.

● Pipe fitting for hose with diam. from 4 to 9 mm complete with 15 mm hexagonal nut with thread diam. G 3/8" LH.

● Raccord pour tuyau du diam. 4 au diam. 9 mm complet d'écrou hexagonal de 15 mm avec filet diam. G 3/8" gauche.



Accessori - Accessories - Accessoires



1 7 0 3 7

● Riduttore di pressione per bombole di GPL con regolazione da 0 a 3 bar. Modello professionale. Portata 8 kg/h propano. E: W 20x1/14" sx – U: G 3/8" sx

● Pressure reducer for LPG cylinders, adjustment from 0 to 3 bar. Capacity: 8 kg/h propane. Professional model. I: W 20x1/14" LH – O: G 3/8" LH

● Réducteur de pression pour bouteilles de GPL avec réglage de 0 à 3 bar. Capacité 8 kg/h propane. Modèle professionnel. E: W 20x1/14" gauche – U: G 3/8" gauche



1 7 0 3 8

● Come sopra ma corredato di manometro. E: W 20x1/14" sx – U: G 3/8" sx

● As above but equipped with gauge. I: W 20x1/14" LH – O: G 3/8" LH

● Comme ci-dessus mais avec manomètre. E: W 20x1/14" gauche – U: G 3/8" gauche



6 1 9 6

● Riduttore di pressione per bombole di GPL completo di manometro con regolazione da 0 a 4 bar. Portata 40 kg/h propano. Modello altamente professionale. E: W 20x1/14" sx – U: G 3/8" sx

● Pressure reducer for LPG cylinders complete with gauge, adjustment from 0 to 4 bar. Capacity 40 kg/h propane. High professional model. I: W 20x1/14" LH – O: G 3/8" LH

● Réducteur de pression pour bouteilles de GPL complet de manomètre avec réglage de 0 à 4 bar. Débit 40 kg/h propane. Modèle très professionnel. E: W 20x1/14" gauche – U: G 3/8" gauche



1 7 0 3 1 0

● Regolatore alta pressione attacco bombola Italia. E: W 20x1/14" sx U: G 3/8" sx

● High pressure regulator with Italian connection. I: W 20x1/14" LH O: G 3/8" LH

● Détendeur haute pression – filet italien. E: W 20x1/14" gauche U: G 3/8" gauche

170310
170310F

1 7 0 3 1 0 F

● Regolatore alta pressione attacco bombola Francia. E: 21,8x1,814 U: G 3/8" sx.

● High pressure regulator with French connection. I: 21,8x1,814 O: G 3/8" LH

● Détendeur haute pression – filet français. E: 21,8x1,814 S: G 3/8" gauche.



1 7 0 3 1 2 / 1 7 0 3 1 3

● Regolatore alta pressione attacco bombola Francia. E: dado 5 alette Shell 21,8x1,814 U: G 3/8" sx.

● High pressure regulator with French connection. I: butterfly nut 21,8 x 1,814 O: G 3/8" LH

● Détendeur haute pression – filet français. E: écrou a 5 ailettes 21,8 x 1,814 S: G 3/8" gauche.

170312
170313
170312K

1 7 0 3 1 2 K

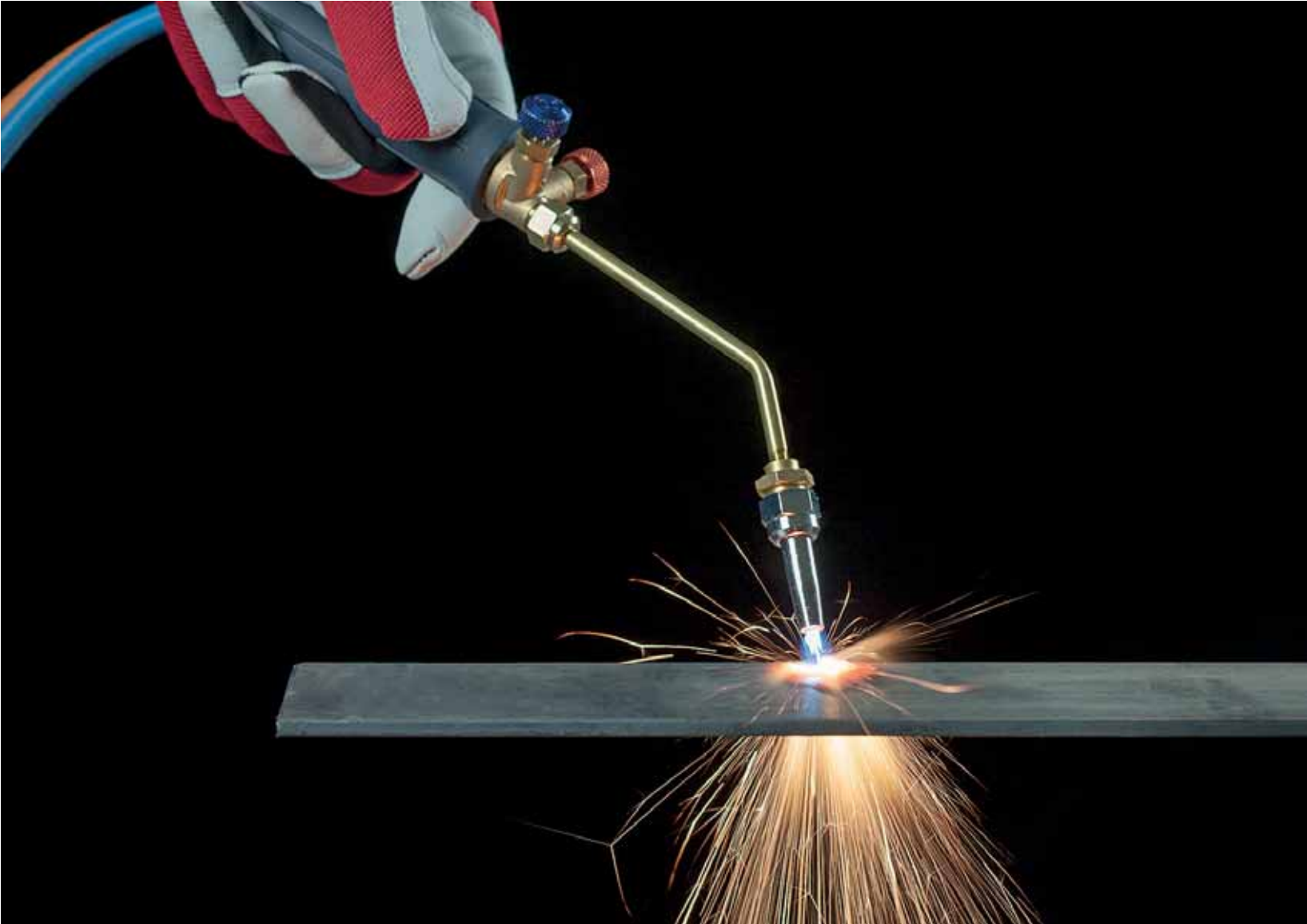
● Regolatore alta pressione regolabile attacco bombola tedesca. E: dado Kombi CH30 21,8 x 1,814 sx U: G 3/8" sx

● Adjustable high pressure reducer for German cylinder. I: Kombi nut CH30 21,8 x 1,814 LH O: G 3/8" LH.

● Détendeur haute pression – filet allemand. E: écrou Kombi CH 30 21,8 x 1,814 gauche S: G 3/8" gauche.

RIDUTTORI - REDUCERS - DÉTÉNDEURS

ART.	17037	17038	170310	170310F	6196	6196F	170312	170312K	170313
Entrata Inlet Entrée	Dado/Nut/Écrou HEX 25 (W20x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 25 (W20x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 25 (W20x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 27 (21,8x1,814 Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 25 (W20x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 27 (21,8x1,814 Sx)	Dado 5 alette Shell (Butterfly Nut-Écrou a 5 ailettes) (21,8x1,814 Sx)	Dado/Nut/Écrou KOMBI 30 (21,8x1,814 Sx)	Dado 5 alette Shell (Butterfly Nut-Écrou a 5 ailettes) (21,8x1,814 Sx)
Uscita Outlet Sortie	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx	G 3/8" Sx
Taratura Calibration Tarage	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0,5 - 4 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0,5 - 4 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 3 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 3 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 4 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 4 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 1 - 4 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 1 - 4 Bar	Fisso/Fix/Fixe 2,5 Bar
Portata Capacity Débit Kg./h	8	8	8	8	40	40	12	12	8



Un'ampia gamma di prodotti e relativi accessori per la saldatura oxygas. I prodotti sono suddivisi in 3 famiglie: quella con bombole ossigeno e gas a perdere, quella con bombola ossigeno ricaricabile e bombola gas a perdere, quella con bombole ossigeno e gas ricaricabili.

A wide range of oxygas welding products and accessories. Products belong to 3 families: the first with disposable oxygen and gas cylinders, the second with refillable oxygen cylinder and disposable oxygen cylinder, the last with refillable oxygen and gas cylinders.

Une vaste gamme de produits et accessoires pour la soudure oxy-gaz. Les produits sont divisés en 3 familles: celle avec des bouteilles d'oxygène et gaz à jeter, celle avec bouteille d'oxygène rechargeable et bouteille de gaz à jeter, celle avec des bouteilles d'oxygène et de gaz rechargeables.

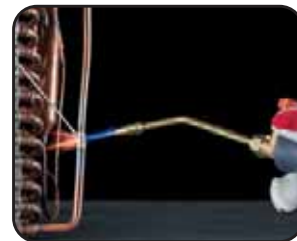
LINEA SALDATURA OXYGAS OXYGAS WELDING RANGE LIGNE SOUDURE OXYGAZ

1953

Your world of soldering

Linea saldatura oxygas Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz

ART.	T (°C)	OXIGEN	GAS	INSIDE	OXIGEN	GAS
						
555C	3.100°	571 110 lt	580 - NOVACET 330 gr	593 - Ø 0.50	2h 30'	9h 30'
				594 - Ø 0.65	2h	7h
555D	2850°		575 - SUPERGAS 330 gr	593 - Ø 0.50	2h 30'	9h 30'
				594 - Ø 0.65	2h	7h
555K	3.300°	585H200 200 lt	581 - KEMAP 385 gr	593 - Ø 0.50	2h 30'	11h
555KM				594 - Ø 0.65	2h	8h
555H200	3100°	585H200 200 lt	580 - NOVACET 330 gr	593 - Ø 0.50	5h	9h 30'
				594 - Ø 0.65	4h	7h
555H200K	3300°	585H200 200 lt	581 - KEMAP 385 gr	593 - Ø 0.50	5h	11h
				594 - Ø 0.65	4h	8h



5 5 5 C

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttore di pressione ossigeno, valvola regolazione gas, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e Ø 0,65, occhiali, struttura, bombola di ossigeno a perdere art. 571 (110 bar), bombola di Novacet a perdere art. 580 - 3.100°.
- "Il Saldatutto": kit including oxygen reducer, gas control valve, antirflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and Ø 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (110 bar), disposable Novacet cylinder art. 580 - 3.100°.
- "Il Saldatutto": kit composé du réducteur oxygène, soupape régulation gaz, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et Ø 0,65, lunettes, structure, bouteille d'oxygène non rechargeable art. 571 (110 bar), bouteille de Novacet art. 580 - 3.100°.





5 5 5 D

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttore di pressione ossigeno, valvola regolazione gas, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e 0,65, occhiali, struttura, bombola di ossigeno a perdere art. 571 (110 bar), bombola di supergas a perdere art. 575 – 2.850°.
- "Il Saldatutto": kit including oxygen reducer, gas control valve, antirflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (110 bar), disposable supergas cylinder art. 575 – 2.850°.
- "Il Saldatutto": kit composé du réducteur oxygène, soupape régulation gaz, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et 0,65, lunettes, structure, bouteille d'oxygène non rechargeable art. 571 (110 bar), bouteille de supergas art. 575 – 2.850°.



5 5 5 K

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttori di pressione, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e 0,65, occhiali, struttura, bombola di ossigeno a perdere art. 571 (110 bar), bombola a perdere art. 581 KEMAP – 3.300°.
- "Il Saldatutto": kit including pressure reducers, antirflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (110 bar), disposable cylinder art. 581 KEMAP – 3.300°.
- "Il Saldatutto": kit composé de réducteurs de pression, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et 0,65, lunettes, structure, bouteille d'oxygène non rechargeable art. 571 (110 bar), bouteille non rechargeable art. 581 KEMAP 3.300°.



5 5 5 K M

- "Il Saldatutto": Kit composto da riduttori di pressione **con manometri**, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e Ø 0,65, occhiali, struttura, bombola di ossigeno a perdere art. 571 (110 bar), bombola a perdere art. 581 KEMAP – 3.300°.
- "Il Saldatutto": Kit including pressure reducers **with manometers**, antirflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and Ø 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (110 bar), disposable cylinder art. 581 KEMAP – 3.300°.
- "Il Saldatutto": Kit composé des réducteurs de pression **avec manomètres**, soupape anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et Ø 0,65, lunettes, structure, bouteille d'oxygène non rechargeable art. 571 (110 bar), bouteille non rechargeable art. 581 KEMAP – 3.300°.



Linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygas



5 5 5 H 2 0 0

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttori di pressione, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e 0,65, occhiali, struttura, bombola di Novacet a perdere art. 580 (3.100°), bombola di ossigeno ad altissima pressione ricaricabile e di lunghissima autonomia. Capacità 200 litri art. 585H200 (200 bar).
- "Il Saldatutto": kit including pressure reducers, antiflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and 0,65, goggles, case, disposable Novacet cylinder art. 580 (3.100°), refillable oxygen cylinder with very high pressure and big autonomy with 200 lt. oxygen cylinder art. 585H200 (200 bar).
- "Il Saldatutto": kit composé de réducteurs de pression, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et 0,65, lunettes, structure, bouteille de Novacet non rechargeable art. 580 (3.100°), bouteille d'oxygène très haute pression et longue autonomie avec bouteille d'oxygène capacité 200 litres art. 585H200 (200 bar).



5 5 5 H 2 0 0 K

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttori di pressione, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con due punte Ø 0,5 e 0,65, occhiali, struttura, bombola di KEMAP a perdere art. 581 (3.300°), bombola di ossigeno ad altissima pressione ricaricabile e di lunghissima autonomia. Capacità 200 litri art. 585H200 (200 bar).
- "Il Saldatutto": kit including pressure reducers, antiflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and 0,65, goggles, case, disposable KEMAP cylinder art. 581 (3.300°), refillable oxygen cylinder with very high pressure and big autonomy with 200 lt. oxygen cylinder art. 585H200 (200 bar).
- "Il Saldatutto": kit composé de réducteurs de pression, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec deux pointes Ø 0,5 et 0,65, lunettes, structure, bouteille de KEMAP non rechargeable art. 581 (3.300°), bouteille d'oxygène très haute pression et longue autonomie avec bouteille d'oxygène capacité 200 litres art. 585H200 (200 bar).



2 0 1 0 0 3 F P

- Attrezzatura composta da riduttore di ossigeno, riduttore di acetilene, valvole antiritorno, tubi da 3 m, cannello professionale art. 201010 completo di lancia da 160 lt/h art. 201020A, struttura con ruote art. 203029C, bombola di ossigeno ricaricabile da 1000 lt 200 bar, bombola di acetilene ricaricabile a staffa da 5 lt. con relativi cappellotti copriavvola (3.200°).
- Equipment including oxygen reducer, acetylene reducer, antiflashback valves, 3 m hoses, professional torch art. 201010 with lance output 160 lt/h art. 201020A, case with wheels art. 203029C, refillable oxygen cylinder 1.000 lt 200 bar, refillable acetylene cylinder 5 lt. with valve cover caps (3.200°).
- Equipement composé de réducteur de pression pour oxygène, réducteur de pression pour acétylène, soupapes anti-retour, tuyaux de 3 m, chalumeau professionnel art. 201010 complet de lance 160 lt/h art. 201020A, structure avec roues art. 203029C, bouteille d'oxygène rechargeable de 1000 lt 200 bar, bouteille d'acétylène de 5 lt avec capuchon de protection de la soupape (3.200°).



MANUALE DELLA SALDATURA WELDING MANUAL

- Pratica guida per imparare o affinare le proprie capacità nella saldatura a fiamma.
- A practical guide to learn or improve your capacities in flame welding.
- Pratique guide pour apprendre ou aiguïser les propres capacités dans la soudure flamme.

FREE DOWNLOAD www.kempergroup.it



Linea saldatura oxygas Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz

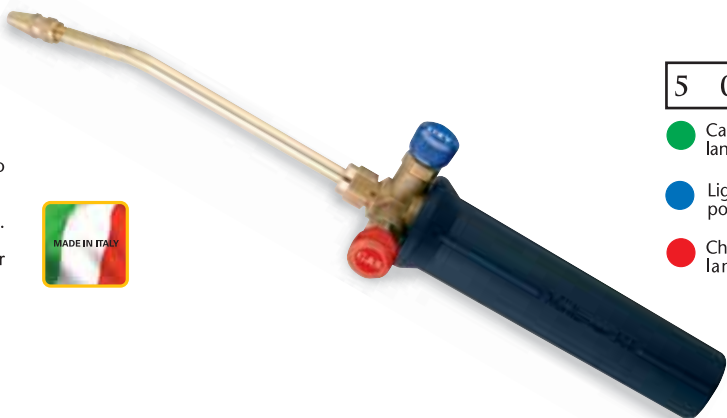


47



6 0 5

- Lancia di ricambio per cannello art. 504.
- Spare lance for art. 504.
- Lance de rechange pour chalumeau art. 504.



5 0 4

- Cannello ossigas tipo leggero con lancia e punta da 40 lt/h.
- Light oxygas torch with lance and point 40 lt/h.
- Chalumeau oxy-gaz type léger avec lance et pointe de 40 lt/h.

PACKAGING	ART.		FIAMMA • FLAME • FLAMME	Ø mm	EROGAZIONE OUTPUT • DEBIT	
	596			—	150 lt/h	Punta da taglio per cannello art. 504. Capacità di taglio fino a 5 mm. Cutting point for torch art. 504. Cutting capacity up to 5 mm. Pointe de coupe pour chalumeau art. 504. Capacité de coupe jusqu'à 5 mm.
	601			1,25	100 lt/h	Punte per cannello art. 504. Adatte per saldobrasatura, saldatura, ecc. Points for torch art. 504. Suitable for braze welding, welding, etc. Pointes pour chalumeau art. 504. Indiquées pour soudo-brasage, soudure, etc.
	600			0,80	70 lt/h	
	594			0,65	50 lt/h	
	593			0,50	40 lt/h	
	592			0,50	40 lt/h	Micropunte in rame per cannello art. 504. Adatte per orafi, odontotecnici, ecc. Copper micropoints for torch art. 504. Suitable for goldsmiths, dental technicians, etc.
	591			0,25	20 lt/h	Micropointes en cuivre pour chalumeau art. 504. Indiquées pour orfèvres, mécaniciens-dentistes, etc.
	597	N°1			16 lt/h	Serie di 5 micropunte in acciaio inossidabile eccezionalmente piccole. Adatte per orafi, hobbisti, ecc. Set of 5 stainless steel micropoints exceptionally small. Suitable for goldsmiths, hobbyists, etc. Série de 5 micropointes en acier inox exceptionnellement petites. Indiquées pour orfèvres, hobbistes, etc.
		N°2			14 lt/h	
		N°12			10 lt/h	
		N°14			5 lt/h	
		N°16			4 lt/h	



Cannelli oxygas Oxygas torches - Chalumeaux Oxy-gaz



5 0 1

● Cannello completo di lancia, punta Ø 0,65, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555C e 555D.

● Torch with lance, tip Ø 0,65, 1,5 m hoses, antflashback valves and reducers for kits 555C and 555D.

● Chalumeau complet de lance, pointe Ø 0,65, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555C e 555D.



5 0 1 K

● Cannello completo di lancia, punta Ø 0,65, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555K.

● Torch with lance, tip Ø 0,65, 1,5 m hoses, antflashback valves and reducers for kits 555K.

● Chalumeau complet de lance, pointe Ø 0,65, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555K.



5 0 2

● Cannello completo di lancia, punta Ø 0,65, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555H200.

● Torch with lance, tip Ø 0,65, 1,5 m hoses, antflashback valves and reducers for kits 555H200.

● Chalumeau complet de lance, pointe Ø 0,65, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555H200.



Regolatori di pressione Pressure reducers - Réducteurs de pression



49



5 0 6 K

- Riduttore di pressione a taratura fissa per bombola Kemap (per 555K), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata 7/16"
- Fixed calibration pressure reducer for disposable Kemap cylinder (for 555K), with antiflashback valve art. 516. Inlet 7/16"
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteilles de Kemap non rechargeables (pour 555K), avec soupape antiretour art. 516. Entrée 7/16"



5 0 6

- Riduttore di pressione a taratura fissa per bombole Novacet e Supergas a perdere (per 555C e 555D), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata 7/16"
- Fixed calibration pressure reducer for disposable Novacet and Supergas cylinders (for 555C and 555D), with antiflashback valve art. 516. Inlet 7/16"
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteilles de Novacet et Supergas non rechargeables (pour 555C et 555D), avec soupape antiretour art. 516. Entrée 7/16"



5 1 0

- Riduttore di pressione a taratura fissa per bombola di ossigeno ricaricabile a valvola interna (montato su art. 555H200), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M24x2
- Fixed calibration pressure reducer for refillable oxygen cylinder with internal valve (fitted on art. 555H200), with antiflashback valve art. 516. Inlet M24x2
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteille d'oxygène rechargeable avec soupape interne (sur les art. 555H200), avec soupape antiretour art. 516. Entrée M24x2



5 1 9

- Riduttore di pressione a taratura fissa per bombola di ossigeno art. 571 (montato sugli articoli 555C-555D-555K), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M10x1
- Fixed calibration pressure reducer for oxygen cylinder art. 571 (fitted on art. 555C-555D-555K), with antiflashback valve art. 516. Inlet M10x1
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteille d'oxygène art. 571 (sur les articles 555C-555D-555K), avec soupape antiretour art. 516. Entrée M10x1



5 0 7 E

- Riduttore di pressione regolabile per bombola gas con filetto europeo dotato di manometro con indicazione di regolazione della pressione in uscita, completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata 7/16". Disponibile anche con attacco americano CGA 600 (art. 507).
- Adjustable gas pressure reducer, with pressure gauge with indication of the outlet pressure regulation, complete with anti flashback valve art. 516. Inlet 7/16". Also available with American connection CGA 600 (code 507).
- Réducteur de pression réglable pour cartouche de gaz équipé de manomètre qui indique et permet la régulation de la pression en sortie, avec de soupape anti retour de flamme art. 516. Entrée 7/16". Disponible aussi avec connexion américaine CGA 600 (code 507).



5 2 1

- Riduttore di pressione regolabile per bombola ossigeno dotato di manometro con indicazione del contenuto della bombola, completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M10x1.
- Adjustable oxygen pressure reducer, with pressure gauge with indication of the contents of the cylinder, complete with anti flashback valve art. 516. Inlet M10x1
- Réducteur de pression réglable pour oxygène équipé d'un manomètre qui indique la quantité de gaz dans la bouteille, avec soupape anti retour de flamme art. 516. Entrée M10x1.



5 1 6 B

- Valvola antiritorno di fiamma per ossigeno e gas in blister pack.
- Oxygen and gas antiflashback valve in blister packaging.
- Soupape anti retour de flamme pour oxygène et gaz en blister pack.



Regolatori di pressione Pressure reducers - Réducteurs de pression



2 0 3 0 5 0

● Riduttore di pressione per bombole di ossigeno con sistema di regolazione a pistone. Valvola di sicurezza incorporata contro le sovrappressioni a scarico indiretto. Protezione dei manometri con calotta antiurto. Costruito secondo la norma ISO 2503. Portata 35 mc/h. Pressione entrata 200 bar. Pressione uscita 0-10 bar. Entrata W 21,7x 1/14" dx. uscita 3/8" dx e portagomma Ø 10,5 mm.

● Pressure reducer for oxygen cylinders with piston adjustment system. Complete with indirect-exhaust safety valve against overpressures. Gauges are protected by a shock-proof cap. Manufactured according to ISO 2503 standards. Capacity 35 m³/h. Inlet pressure 200 bar. Outlet pressure 0-10 bar. Inlet W 21,7 x1/14" right. Outlet 3/8" right and hose Ø 10,5 mm.

● Réducteur de pression pour bouteilles d'oxygène avec système de réglage à piston. Il comprend une soupape de sûreté à échappement indirect contre les surpressions. Les manomètres sont protégés par une calotte antichoc. Construit selon la norme ISO 2503. Débit 35 m³/h. Pression entrée 200 bar. Pression sortie 0-10 bar. Entrée W 21,7x 1/14" droite, sortie 3/8" droite et tétine Ø 10,5 mm.



2 0 3 0 5 1

● Riduttore di pressione per bombole di acetilene con attacco nazionale a staffa con sistema di regolazione a pistone. Valvola di sicurezza incorporata contro le sovrappressioni a scarico indiretto. Protezione dei manometri con calotta antiurto. Costruito secondo la norma ISO 2503. Portata 10 mc/h. Pressione entrata 25 bar. Pressione uscita 0-1,5 bar. Uscita 3/8" sx e portagomma Ø 10,5 mm.

● Pressure reducer for acetylene cylinders with Italian bolt connection with piston adjustment system. Complete with indirect-exhaust safety valve against overpressures. Gauges are protected by a shock-proof cap. Manufactured according to ISO 2503 standards. Capacity 10 m³/h. Inlet pressure 25 bar. Outlet pressure 0-1,5 bar. Inlet 3/8" left and hose Ø 10,5 mm.

● Réducteur de pression pour bouteilles d'acétylène avec connexion italienne à bride avec système de réglage à piston. Il comprend une soupape de sûreté à échappement indirect contre les surpressions. Les manomètres sont protégés par une calotte antichoc. Construit selon la norme ISO 2503. Débit 10 m³/h. Pression entrée 25 bar. Pression sortie 0-1,5 bar. Sortie 3/8" gauche et tétine Ø 10,5 mm.



2 0 3 0 5 1 F

● Come art. 203051 ma con attacco maschio a vite per bombole di acetilene con raccordo di uscita filettato interno. Entrata 5/8" sx uscita 3/8" sx e portagomma Ø 10,5 mm.

● As art. 203051 but with screw male connection for acetylene cylinders with internal threaded outlet connection. Inlet 5/8" left, outlet 3/8" left hose Ø 10,5 mm.

● Comme art. 203051 mais avec raccord mâle à vis pour bouteilles d'acétylène avec raccord de sortie fileté interne. Entrée 5/8" gauche, sortie 3/8" gauche et tétine Ø 10,5 mm.



5 1 3 A / 5 1 3 B

● Collaudato secondo la EN1327. Tubo per ossigeno e gas diam. 3,5x8 mm. Viene normalmente montato sui kit serie 555

● Hose for oxygen and gas diam. 3,5x8 mm. Normally fitted on kits 555 line. Tested according the EN1327

● Tuyau pour oxyg az 3,5x8 mm. Approprié pour les kits gomite 555. Teste selon la norme EN 1327

2 0 3 0 2 8

● Tubo binato diam. 5x10,5 mm rosso e blu per ossigeno e acetilene. Pressione di esercizio 20 bar. Viene normalmente montato sui kit 201003P, 201003FP.

● Red and blue dual hose for oxygen and acetylene diam. 5x10,5 mm. Operating pressure 20 bar. Normally fitted on kits 201003P, 201003FP.

● Tuyau double rouge et bleu diam. 5x10,5 mm pour oxygène et acétylène. Pression de service 20 bar. Approprié pour les kits 201003P, 201003FP. Testé selon la norme EN1327.

5 8 3

● Adattatore da bombola con filettatura americana a cannello con filettatura europea (7/16"). Corpo in ottone.

● Cylinder adapter with American thread to torch with European thread (7/16"). Brass body.

● Adaptateur pour transformer une bouteille avec filetage américain à un chalumeau avec filetage européen (7/16"). Corps en laiton.



5 8 4

● Adattatore da bombola con filettatura europea (7/16") a cannello con filettatura americana. Corpo in ferro cromato.

● Cylinder adapter with European thread (7/16") to torch with American thread. Body iron plated.

● Adaptateur pour transformer une bouteille avec filetage européen (7/16") à un chalumeau avec filetage américain. Corps en fer chromé.

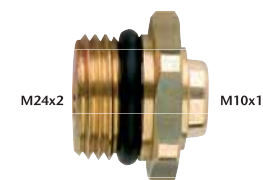


5 8 7

● Adattatore che permette l'utilizzo della bombola ossigeno a perdere art. 571 sul kit art. 555H200.

● Adaptor that allows the use of disposable cylinder art. 571 on kits 555H200.

● Adaptateur pour l'utilisation de la bouteille d'oxygène art. 571 sur les kits 555H200.



5 8 8 B

● Adattatore per bombole ossigeno a perdere (tipo ns. art. 571) con passo M10x1 a passo M12x1.

● Adapter for disposable oxygen cylinders (type our art. 571) with step M10x1 to step M12x1.

● Adaptateur pour bouteille d'oxygène jetable (type art. 571) avec un filetage M10x1 a filetage M12x1.



5 8 9 B

● Adattatore per bombole ossigeno a perdere (tipo ns. art. 571) con passo M12x1 a passo M10x1.

● Adaptor for disposable oxygen bottles (like our art. 571) with pitch M12x1 to pitch M10x1.

● Adaptateur pour bouteille d'oxygène jetable (notre art. 571) avec filetage M12x1 et pas M10x1.



6 0 6 I

● Specchietto telescopico per ispezione saldature.

● Little telescopic mirror for soldering inspection.

● Miroir télescopique pour inspection soudure.



5 1 5

● Fascetta stringitubo adatta per tubo diam. 8 mm (art. 513). Confezione 10 pz.

● Pipe wrenching band for hose diam. 8 mm. (art. 513). 10 pcs each pack.

● Bande serre-tuyau diam. 8 mm (art. 513). Confection de 10 pcs.



2 0 3 0 8 5

● Accendino a tazza.

● Cup lighter.

● Briquet à tasse.



2 0 3 0 6 0

● Cappellotto coprivalvola per bombole ossigeno e acetilene da 5 lt art. 585H1000-203019P.

● Valve cover cap for oxygen and 5 lt. acetylene cylinders art. 585H1000-203019P.

● Capuchon couvre-soupape pour les bouteilles d'oxygène et acétylène de 5 lt art. 585H1000-203019P.

5 9 8 B

● Occhiali per saldatura ossiacetilenica in materiale antiurto.

● Goggles for oxyacetylenic welding shockproof material.

● Lunettes pour la soudure oxy-acétylénique en matériel antichoc.





Una gamma completa di bombole ricaricabili e cartucce a perdere prodotte nel moderno stabilimento di Cividale di Mirandola nel massimo rispetto delle più recenti normative di sicurezza.

A wide range of refillable gas cylinders and disposable cartridges manufactured in our modern plant in Cividale di Mirandola according to the latest safety standards.

Une vaste gamme de bouteilles rechargeables et cartouches non rechargeables produites dans le moderne établissement de Cividale de Mirandola selon les plus récentes réglementations de sûreté.

LINEA BOMBOLE E CARTUCCE GAS CYLINDERS AND CARTRIDGES BOUTEILLES DE GAZ ET CARTOUCHES

1953

Your world of soldering

K E M A P 5 8 1



CARATTERISTICA

- 250 g
- UPSIDE DOWN SYSTEM
- T. di combustione in ossigeno 3300
- Potere calorifico superiore [kcal/Nm³] 25040
- Potere calorifico superiore [kcal/kg] 12100
- Riscaldamento [BTUs/kg] 54517
- Peso specifico [kg/Nm³] 2
- Densità relativa 2
- Limite di infiammabilità in aria 2,25 - 9,4
- Bassa Tossicità
- Bassa Reattività
- Basso Ritorno di fiamma
- Pressione (15°) [bar] 6,3
- Pressione 8,3

FEATURE

- 250 g
- UPSIDE DOWN SYSTEM
- T. combustion in oxygen 3300
- Gross calorific value [kcal/Nm³] 25040
- Gross calorific value [kcal/kg] 12100
- Heating [BTUs/kg] 54517
- Density [kg/Nm³] 2
- Relative density 2
- Flammability limit in air 2,25 - 9,4
- Low Toxicity
- Low Reactivity to metals
- Low Flashback tendency
- Pressure (15°) [bar] 6,3
- Pressure 8,3

CARACTÉRISTIQUES

- 250 g
- UPSIDE DOWN SYSTEM
- T. de combustion 3300
- Pouvoir Calorifique Supérieur [kcal/Nm³] 25040
- Pouvoir Calorifique Supérieur [kcal/kg] 12100
- Chauffage [BTUs/kg] 54517
- Densité [kg/Nm³] 2
- Densité relative 2
- Limite d'flammabilité dans l'air 2,25 - 9,4
- Faible Toxicité
- Faible Réactivité aux métaux
- Faible Retour de flamme
- Pression (15°) [bar] 6,3
- Pression 8,3



K E M A P 5 8 1 N

- Come art. 581 ma senza "upside-down system". Gas: 385 gr.
- As item 581 but without "upside-down system". Gas: 385 gr.
- Comme art. 581 mais sans "upside-down system". Gaz: 385 gr.



5 8 0 S NOVACET PLUS

- Bombola di Novacet da 380 ml. (220 g), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16" con sistema anticapovolgimento. Contiene una speciale miscela dalle elevatissime prestazioni.
- Novacet 380 ml. (220 g) bottle with external threaded 7/16" safety valve to be used also in upside down position containing a special mix for high performances.
- Bouteille de Novacet 380 ml. (220 g) avec valve de sécurité et filetage externe de 7/16", système de fonctionnement en toute position. Contient un mélange de gaz spécial pour une utilisation en haute température.



5 8 0 S MINI NOVACET PLUS

- Bombola di Novacet da 110 ml (60 gr) con valvola di sicurezza esterna 7/16" con sistema anticapovolgimento. Contiene speciale miscela per prestazioni elevatissime.
- Novacet 110 ml (60 gr) cartridge with 7/16" external safety valve to be used in upside-down position. It contains a special mix for high performance.
- Bouteille de Novacet 110 ml (60gr) avec valve de sécurité et filetage externe 7/16", système de fonctionnement en toute position. Il contient un mélange de gaz spécial pour une utilisation en haute température.



5 8 0 NOVACET

- Bombola di Novacet da 600 ml. (330 g), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16". Contiene una speciale miscela dalle elevatissime prestazioni.
- 600 ml Novacet cylinder (330 g) with external 7/16" threaded safety valve. It contains a special mixture granting very good performances.
- Bouteille de Novacet 600 ml. (330 g) avec soupape interne de sécurité filettée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial pour des performances élevées.



5 7 5 SUPERGAS

- Bombola di Supergas da 600 ml (330 g di gas), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16". Contiene una miscela di propano 30% - butano 70%.
- 600 ml Supergas cylinder (330 g gas) with external 7/16" threaded safety valve. It contains a special mixture of 30% propane - 70% butane.
- Bouteille de Supergas, 600 ml. (330 g de gaz) avec soupape interne de sécurité filettée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial de 30% propane - 70% butane.



5 7 6 SUPERGAS MINI

- Bombola di Supergas da 300 ml. (175 g di gas), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16". Contiene una miscela di propano 30% - butano 70%.
- 300 ml Supergas cylinder (175 g gas) with external 7/16" threaded safety valve. It contains a special mixture of 30% propane - 70% butane.
- Bouteille de Supergas, 300 ml. (175 g de gaz) avec soupape interne de sécurité filettée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial de 30% propane - 70% butane.



Linea bombole e cartucce Gas Cylinders and Cartridges Bouteilles de Gaz et Cartouches



1 1 2 0

- Cartuccia a forare universale da 190 gr per mercati extra UE.
- 190 gr piercing cartridge for non-EU market.
- Cartouche à percer universelle de 190 gr pour non-UE marché.



1 1 2 0 S 1

- Cartuccia di butano a forare universale da 190 gr con sistema di sicurezza Stop Gas System. **Conforme alla norma EN 417.**
- Butane 190 gr piercing cartridge with safety system Stop Gas System. **Complying with EN 417.**
- Cartouche à percer universelle 190 gr de butane avec système de sûreté Stop Gas System. **Conforme à la norme EN 417.**



P L 7 0 7

- Cartuccia di butano a forare universale modello Plein Air da 190 gr con sistema di sicurezza Stop Gas System. **Conforme alla norma EN 417.**
- Butane 190 gr piercing cartridge (Plein Air label) with safety system Stop Gas System. **Complying with EN 417.**
- Cartouche à percer universelle 190 gr de butane (version Plein Air) avec système de sûreté Stop Gas System. **Conforme à la norme EN 417.**



1 1 2 1 F

- Cartuccia valvolata da 230 g. Contiene una miscela di propano 30%/butano 70%. Collaudata dal TÜV in base alla norma EN 417. Valvola filettata 7/16".
- 230 gr. cartridge with 7/16" threaded valve. It contains a butane 70%/propane 30% mixture. TÜV tested according EN 417 standards.
- Cartouche à valve filetée 7/16" 230 g de gaz, contenant un mélange de propane 30%/butane 70%. Essayée par le TÜV selon la norme EN 417.



1 1 2 6 F 4 6

- Cartuccia 460 gr. valvolata. Contiene una miscela di propano 30%/butano 70%. Collaudata in base alla norma EN 417. Valvola filettata 7/16".
- 460 gr. cartridge with 7/16" threaded valve. It contains a butane 70%/propane 30% mixture. Tested according EN 417 standards.
- Cartouche 460 gr. avec valve filetée 7/16" contenant un mélange de propane 30%/butane 70%. Essayée par le TÜV selon la norme EN 417.



5 7 7

- Cartuccia gas butano gr. 227 per prodotti linea SMART.
- Butane gas cartridge 227 gr. for the SMART products line.
- Cartouche gaz butane 227gr pour lproduits ligne SMART.

Linea bombole e cartucce Gas Cylinders and Cartridges Bouteilles de Gaz et Cartouches



55



P L 4 1 1 C

- Come art. 1121F ma con essenza di citronella per profumare l'ambiente. Valvola filettata 7/16".
- As art 1121F but with citronella essence to perfume the surroundings. 7/16" threaded valve.
- Comme art. 1121F mais avec essence de citronnelle pour parfumer l'air. Valve filettée 7/16".



+50%



1 0 0 5 1

- Cartuccia 60+30 = 90 gr. gas per ricarica accendini e microsaldatori con 6 diversi adattatori.
- 60+30 = 90 gr. gas cartridge to refill lighters and microsoldering torches. Equipped with 6 different adaptors.
- Cartouche gaz 60+30 = 90 gr. pour la recharge de briquets et microsoudeuses avec 6 adaptateurs différents.



1 7 2 6

- Spray rivela fughe di gas ecologico e non infiammabile. Contenuto 240 g circa.
- Gas leak spray detector. Ecological and not flammable. Contents about 240 g.
- Détecteur spray de fuites de gaz, écologique et non inflammable, g. 240 env.

1 1 6 0 / 1 1 6 0 P

- Bombola da kg 2 ricaricabile, completa di rubinetto con valvola di sicurezza e maniglia di protezione. Collaudo TPED secondo la norma EN 1442. Attacco Italia. Vuota (art. 1160) o piena (art. 1160P) con gas propano.
- Refillable 2 kg cylinder, complete with cock with safety valve and protection handle. TPED tested according to EN 1442 standards. Italian connection. Empty (art. 1160) or filled (art. 1160P) with propane gas.
- Bouteille de 2 kg rechargeable, avec robinet, soupape de sûreté et poignée de protection. Essai TPED selon la norme EN 1442. Vide (art. 1160) ou remplie (art. 1160P) de gaz propane.

1 1 6 1

- Bombola da kg 3 ricaricabile, completa di rubinetto con valvola di sicurezza e maniglia di protezione. Collaudo TPED secondo la norma EN 1442. Attacco Italia. Vuota (art. 1161).
- Refillable 3 kg cylinder, complete with cock with safety valve and protection handle. TPED tested according to EN 1442 standards. Italian connection. Empty (art. 1161).
- Bouteille de 3 kg rechargeable, avec robinet, soupape de sûreté et poignée de protection. Essai TPED selon la norme EN 1442. Vide (art. 1161).

1 1 6 2

- Bombola da kg 5 ricaricabile, completa di rubinetto con valvola di sicurezza e maniglia di protezione. Collaudo TPED secondo la norma EN 1442. Attacco Italia. Vuota (art. 1162).
- Refillable 5 kg cylinder, complete with cock with safety valve and protection handle. TPED tested according to EN 1442 standards. Italian connection. Empty (art. 1162).
- Bouteille de 5 kg rechargeable, avec robinet, soupape de sûreté et poignée de protection. Essai TPED selon la norme EN 1442. Vide (art. 1162).





IL PRIMO SERVIZIO IN ITALIA DI VUOTO PER PIENO SU BOMBOLE DI PICCOLO FORMATO



Nuovo

Pratico

Esclusivo



SUPPORTI ALLA VENDITA CRO-FACILE
forniti gratuitamente a tutti i nostri rivenditori

TOTEM-FACILE
formato 50x160 cm.

Servizio di vuoto per pieno sulle bombole di propano nei formati 3 e 5 Kg.

Questo servizio, le cui caratteristiche e relative tariffe sono inserite nel listino Kemper, viene riservato ai ns migliori rivenditori e speriamo possa soddisfare la domanda di tutti quegli utilizzatori finali di bombole in questi formati che oggi non sono in grado di effettuare una ricarica senza cadere nell' illegalità o in procedure particolarmente rischiose e anche molto onerose in termini di tempo.



1 1 7 1 P

- Bombola RICARICA FACILE Kg 3 gas propano piena. Comprende il servizio di ricarica vuoto per pieno con garanzia di controllo e collaudo delle tenute.

1 1 7 2 P

- Bombola RICARICA FACILE Kg 5 gas propano piena. Comprende il servizio di ricarica vuoto per pieno con garanzia di controllo e collaudo delle tenute.

Bombole e cartucce - linea gas tecnici - CO2

Gas Cylinders and Cartridges - technical gas line

Bouteilles de Gaz et Cartouches



57

Gas tecnici in bombole ricaricabili
Refillable technical gas cylinders
Gaz techniques en bouteilles rechargeables



5 8 5 H 2 0 0

- Bombola di ossigeno ricaricabile ad altissima pressione (200 bar) e di lunghissima autonomia. Capacità 200 lt. Ø 90 mm. Altezza 300 mm circa. Disponibile servizio cambio bombola vuota con bombola piena. Valvola M24x2
- Refillable oxygen cylinder very high pressure (200 bar) and very long autonomy. Capacity 200 lt. Ø 90 mm. Height about 300 mm. Replacement service of empty cylinder with a full cylinder. Valve M24x2
- Bouteille d'oxygène rechargeable, très haute pression (200 bar) et longue autonomie. Capacité 200 lt. Ø 90 mm. Hauteur 300 mm env. Service change bouteille vide avec bouteille charge. Valve M24x2

5 8 6 H 2 0 0

- Ricarica bombola di ossigeno da 200 lt art. 585H200.
- Refill for 200 lt. oxygen cylinder art. 585H200.
- Recharge pour bouteille d'oxygène de 200 lt art. 585H200.



2 0 3 0 1 9 P

- Bombola per acetilene ricaricabile, munita di cappellotto per protezione valvola, con lunghissima autonomia. Capacità 5 lt. Diametro 140 mm. Altezza 540 mm circa. Disponibile servizio cambio bombola vuota con bombola piena.
- Refillable acetylene cylinder with valve cover cap and long autonomy. Capacity 5 lt. Diam. 140 mm. Height about 540 mm. Replacement service of empty cylinder with a full cylinder.
- Bouteille d'acétylène rechargeable, avec capuchon de protection de la soupape, longue autonomie. Capacité 5 lt. Diam. 140 mm. Hauteur 540 mm env. Service change bouteille vide avec bouteille charge.

2 0 3 0 1 9 F P

- Come art. 203019P ma con raccordo di uscita filettato interno.
- As art. 203019P but with internal threaded outlet connection.
- Comme art. 203019P mais avec raccord de sortie fileté interne.

2 0 3 0 1 9 R

- Ricarica bombola acetilene da 5 lt.
- Refill for 5 lt. acetylene cylinder.
- Recharge pour bouteille d'acétylène de 5 lt.



5 8 5 H 1 0 0 0

- Bombola di ossigeno ricaricabile, munita di cappellotto per protezione valvola, ad altissima pressione (200 bar) con lunghissima autonomia. Capacità 1.000 lt. Diametro 140 mm. Altezza 540 mm circa. Disponibile servizio cambio bombola vuota con bombola piena.
- Refillable oxygen cylinder with valve cover cap, very high pressure (200 bar) and long autonomy. Capacity 1.000 lt. Diam. 140 mm. Height about 540 mm. Replacement service of empty cylinder with a full cylinder.
- Bouteille d'oxygène rechargeable, avec capuchon de protection de la soupape, très haute pression (200 bar) et longue autonomie. Capacité 1.000 lt. Diam. 140 mm. Hauteur 540 mm env. Service change bouteille vide avec bouteille charge.

5 8 6 H 1 0 0 0

- Ricarica bombola di ossigeno da 1.000 lt art. 585H1000.
- Refill for 1.000 lt. oxygen cylinder art. 585H100.
- Recharge pour bouteille d'oxygène de 1.000 lt art. 585H1000.

Gas tecnici in bombole a perdere
Disposable technical gas cylinders
Gaz techniques en bouteilles jetables

5 6 8 A R G O N CO₂



- Bombola di miscela argon (86%) e CO₂ (14%) a perdere a media pressione (110 bar) da 110 litri. Ø 70 mm. Valvola M10x1
- 110 litres disposable cylinder containing argon (86%) and CO₂ (14%) mixture. Medium pressure (110 bar). Ø 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille de mélange d'argon (86%) et CO₂ (14%) jetable à moyenne pression (110 bar) de 110 litres. Ø 70 mm. Valve M10x1

5 6 9 A R G O N



- Bombola di argon a perdere a media pressione (110 bar) da 110 litri. Ø 70 mm. Valvola M10x1
- 110 litres disposable argon cylinder. Medium pressure (110 bar). Ø 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille d'argon jetable à moyenne pression (110 bar) de 110 litres. Ø 70 mm. Valve M10x1

5 7 8 CO₂



- Bombola di CO₂ a perdere a media pressione (110 bar) da 500 grammi. Ø 70 mm. Valvola M10x1
- 500 gr disposable CO₂ cylinder. Medium pressure (110 bar). Ø 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille de CO₂ jetable à moyenne pression (110 bar) de 500g. Ø 70 mm. Valve M10x1

5 7 1 OSSIGENO - OXYGEN



- Bombola di ossigeno a perdere a media pressione (110 bar) da 110 litri. Diam. 70 mm. Valvola M10x1
- 110 litres disposable oxygen cylinder. Medium pressure (110 bar). Diam. 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille d'oxygène jetable à moyenne pression (110 bar) de 110 litres. Diam. 70 mm. Valve M10x1



Linea bombole e cartucce Gas Cylinders and Cartridges Bouteilles de Gaz et Cartouches

E L I O 5 7 3

- Il set contiene una bombola di 2,2 lt di Elio a 110 bar, la valvola di gonfiaggio, 30 palloncini diametro 25 cm e 20 m di filo per palloncini. Nota importante: l'elio contenuto nella bombola (242 litri) è adatto a gonfiare i 30 palloncini presenti all'interno della confezione. I palloncini sono fatti in gomma naturale. Il periodo di fluttuazione, compreso tra le 8 e le 12 ore, dipende dalla pressione e dalla temperatura.
- The set contains: 2.2 l helium disposable cylinder at 110 bar pressure, inflating valve, 30 balloons - 25 cm diameter each, 20 m balloons strings. ATTENTION: each helium gas cylinder (242 l) can fill the 30 balloons included in the set. The balloons are made in natural rubber latex. The floating period in the air is between 8 and 12 hours and depends on the ambient pressure and temperature.
- Le Kit est composé par une bouteille d'Hélium de 2.2 lt à 110 bar, distributeur pour le gonflage, 30 ballons de diam 25 cm et 20 m de fil pour les ballons. Note importante : l'Hélium contenu dans la bouteille (242 litres) est en quantité nécessaire pour gonfler les 30 ballons présentes dans la confection. Les ballons sont faits en latex naturel. L'action de l'hélium est efficace pendant 8-12 heures et il dépend de la pression et température.





Una vasta gamma di materiali per la saldatura in confezioni self-service ed industriali per coprire le esigenze dell'hobbista così come dell'utilizzatore professionale.

A wide range of soldering materials in self-service and industrial package to cover the requirements of hobbyists and professional users.

Une vaste gamme de matériaux pour la soudure avec emballages libre-service et industriels pour couvrir les exigences des hobbystes et des utilisateurs professionnels.

MATERIALE PER SALDATURA
SOLDERING MATERIAL
MATÉRIEL POUR SOUDURE

1953
Your world of soldering



Materiale per saldatura Soldering material - Matériel pour soudure



59902

5990

5991

5992

5993

5994



5995

5996

5997

MATERIALE PER SALDATURA IN CONFEZIONE SELF-SERVICE • SOLDERING MATERIAL SELF-SERVICE PACKING MATERIEL POUR SOUDURE – EMBALLAGE LIBRE-SERVICE									
ART.	MATERIALE MATERIAL MATERIEL	QUANTITÀ QUANTITY NOMBRE	LUNGHEZZA LENGHT LONGEUR	BARRETTA RODS BARRES	TEMPERATURA LEGAMENTO LINKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE JONCTION	RESISTENZA RESISTANCE RESISTANCE	DISOSSIDANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESOXYDANT RECOMMANDE FLUESSIG PULVER	UTILIZZO UTILIZATION UTILISATION	
5990	FERRO IRON FER	24	50	1-1,5-2,5	1300	390	-	BACCHETTE PER LA SALDATURA DI FERRO RODS FOR IRON WELDING BAGUETTES POUR LA SOUDURE DU FER	
5991	ACCIAIO STEEL ACIER	10	50	2	1400	640	-	BACCHETTE PER LA SALDATURA DI FERRO E ACCIAIO RODS FOR IRON AND STEEL WELDING BAGUETTES POUR LA SOUDURE DU FER ET ACIER	
5992	OTTONE BRASS LAITON	6	50	2	870	440	5999	BACCHETTE PER SALDOBASATURA MATERIALI FERROSI E NON. FINITURA OTTONE RODS FOR BRAZE WELDING OF FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. BRASS COLOR FINISHING. BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DES MATERIAUX FERREUX ET NON. FINITION LAITON.	
59902	BRONZO BRONZE BRONZE	6	50	2	880	440	5999	BACCHETTE PER SALDOBASATURA DI MATERIALI FERROSI E NON. FINITURA BRONZO RODS FOR BRAZE WELDING OF FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. BRONZE COLOR FINISHING BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DES MATERIAUX FERREUX ET NON. FINITION BRONZE.	
5993	RAME/FOSFORO/ARGENTO COPPER/PHOSPHORUS/SILVER CUivre/PHOSPHORE/ARGENT	6	50	2	645	430	5998	BACCHETTE PER SALDOBASATURA DI QUALITÀ DI MATERIALI FERROSI E NON. RODS FOR HIGH QUALITY BRAZE WELDING FOR FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DE HAUTE QUALITÉ DES MATERIAUX FERREUX ET NON. SOUDURE DE MATERIEUX NON-FERREUX	
5994	RAME/FOSFORO COPPER/PHOSPHORUS CUivre/PHOSPHORE	6	50	2	710	490	-	BACCHETTE PER SALDOBASATURA RAME SU RAME SENZA USO DI DISOSSIDANTE RODS FOR BRAZE WELDING OF COPPER ON COPPER WITHOUT USING DEOXIDING BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DU CUIVRE SANS L'UTILISATION DE DESOXYDANT.	
5995	RAME/ARGENTO 5% COPPER/SILVER 5% CUivre/ARGENT 5%	6	25	1,5	710	390	5998	BACCHETTE PER SALDOBASATURA DI QUALITÀ DI MATERIALI FERROSI E NON. BUONA FLUIDITÀ DI LAVORAZIONE RODS FOR HIGH QUALITY BRAZE WELDING OF FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. GOOD FLUIDITY PROCESSING BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DE HAUTE QUALITÉ POUR DES MATERIAUX FERREUX ET NON. FLUIDITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE.	
5996	RAME/ARGENTO 40% COPPER/SILVER 40% CUivre/ARGENT 40%	6	25	1,5	650	440	5998	BACCHETTE PER SALDOBASATURA DI OTTIMA QUALITÀ DI MATERIALI FERROSI E NON. OTTIMA FLUIDITÀ DI LAVORAZIONE RODS FOR HIGH QUALITY BRAZE WELDING OF FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. EXCELLENT FLUIDITY PROCESSING BAGUETTES POUR LE SOUDOBASAGE DE HAUTE QUALITÉ POUR DES MATERIAUX FERREUX ET NON. FLUIDITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE.	
5997	RAME/ARGENTO 5% COPPER/SILVER 5% CUivre/ARGENT 5%	8	25	1,5	710	390	RIVESTITA COVERED ENROBEE	BACCHETTE RIVESTITE CON DECAPANTE PER SALDOBASATURA DI QUALITÀ DI MATERIALI FERROSI E NON. BUONA FLUIDITÀ DI LAVORAZIONE RODS COVERED WITH DEOXIDIZER FOR HIGH QUALITY BRAZE WELDING OF FERROUS AND NOT-FERROUS MATERIALS. GOOD FLUIDITY PROCESSING. BAGUETTES REVÊTUES AVEC DÉCAPANT POUR LE SOUDOBASAGE DE HAUTE QUALITÉ DES MATERIAUX FERREUX ET NON. TRÈS BONNE FLUIDITÉ DE TRAVAIL	

Materiale per saldatura
Soldering material - Matériel pour soudure



STAGNO FUSO IN VERGHE • LINGOTTED TIN RODS • BAGUETTES D’ETAIN COULE							
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 1707	% SN	TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL °C	DISSODDANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESOXYDANT RECOMMANDE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE	IMPIEGHI CONSIGLIATI RECOMMENDED USES EMPLOIS CONSEILLÉS	
L0721SN353	L-Pb-Sn35 (Sb)	35	183-245	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	500 gr. blister in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr.	Per tubi di piombo Lead tubes Pour des tubes de plomb	
L0740SN503	L-Pb-Sn50 (Sb)	50	183-215	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	500 gr. blister in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per lattoneria leggera Light tin works Pour plomberie légère	
L075010995	L-Sn99,9%	99,9	232	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	1 kg. in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per stagnatura, rame, per preparazione leghe di varie percentuali / Tinning, copper, preparation of alloys with different percentages / Etamage, cuivre, préparation des alliages avec pourcentages différentes	
L0740SN507	L-Pb-Sn50 (Sb)	50	183-215	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	10 kg. in lingotti da 150 gr 150 gr rods en barres de 150 g	Per lattoneria leggera Light tin works Pour plomberie légère	
STAGNO IN FILO • SOLDERING WIRE • FIL A SOUDER							
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 1707	Ø mm	% SN	TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL °C	DISSODDANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESOXYDANT RECOMMANDE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE	IMPIEGHI CONSIGLIATI RECOMMENDED USES EMPLOIS CONSEILLÉS
					3 ANIME DISSODDANTI DI COLOFONIA Per eventuale ulteriore necessità di dissodante utilizzare L090PASNE		Per elettricità e per qualsiasi altro impiego di stagnatura Electronics and any other tinning work Pour électricité ou n’importe quel étamage.
L070CSSAC1	L-Sn50 Pb	2	50	183-215	3 COLOPHONY FLUX-CORES In case you need more flux use L090PASNE	100 gr	
L070BS5ACS	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215		1000 gr	
L070BS5AC3	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	3 AMES DESOXYDANTES A LA COLOPHANE Pour une éventuelle nécessité de désoxydant utiliser L090PASNE	500 gr	
L070BS5AC2	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215		250 gr	
L070BS5AC1	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	100 gr		
L070BS5AC0	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	Blister 20 gr		

Per lo stagno in filo è disponibile la confezione in blister su richiesta. Per l'ordine sostituire la lettera L con B.

Soldering wire can be delivered blister packed upon request. In your order please replace the letter L with B.

Le fil d'étain est disponible en blister sur demande. Dans votre commande remplacez la lettre L avec B.

Materiale per saldatura Soldering material - Matériel pour soudure

63



L 0 1 0 0 A C I D 1

- Liquido decapante per stagnatura. Confezionato in flacone da 25 ml ed in blister.
- Tinning pickling liquid. 25 ml bottle and blister packed.
- Liquide décapant pour étamage. Flacon de 25 ml et blister.

5 9 9 8



- Polvere disossidante da usare nelle saldobrasature con leghe a contenuto d'argento (art. 5993-5995-5996). Diluibile in acqua. Conf. gr. 100.
- Dioxiding powder to be used for braze weldings with alloys having a silver content (art. 5993-5995-5996). Water soluble. 100 gr. pot.
- Poudre désoxydante à utiliser pour les soudo-brasages avec alliages à base d'argent (art. 5993-5995-5996). Elle peut être diluée dans l'eau. Boîte de 100 gr.



5 9 9 9

- Polvere disossidante da usare nelle saldobrasature con leghe a base di bronzo e ottone. Non è diluibile in acqua. Conf. gr. 100.
- Dioxiding powder to be used for braze weldings with brass and bronze alloys. It is not water soluble. 100 gr. pot.
- Poudre désoxydante à utiliser pour les soudo-brasages avec alliages à base de bronze et laiton. Elle ne peut pas être diluée dans l'eau. Boîte de 100 gr.



P A S N E

Pasta salda universale per stagnatura./Universal soldering paste.
Pâte à souder universelle.

ART.	CONFEZIONE/PACKAGE/EMBALLAGE
L090PASNE2	250 gr
L090PASNE1	100 gr
B090PASNE1	100 gr in blister
B090PASNE0	20 gr in blister



5 9 8 9

- Blocco di sale ammoniaco per la pulizia delle punte.
- Sal Ammoniac for cleaning of soldering tips.
- Pierres d'ammoniaque pour nettoyer les pannes.

Accessori per saldatura Soldering accessories - Accessoires pour souder

1 7 9 5

- Dissaldatore a pompa.
- Fer à dessouder.
- Desoldering pump.



1 7 0 0 1 0

- Supporto per saldatore elettrico
- Stand for soldering iron
- Support fer à souder

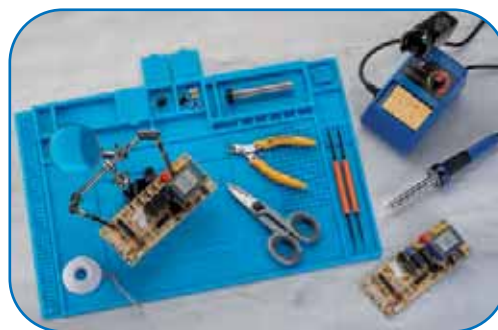
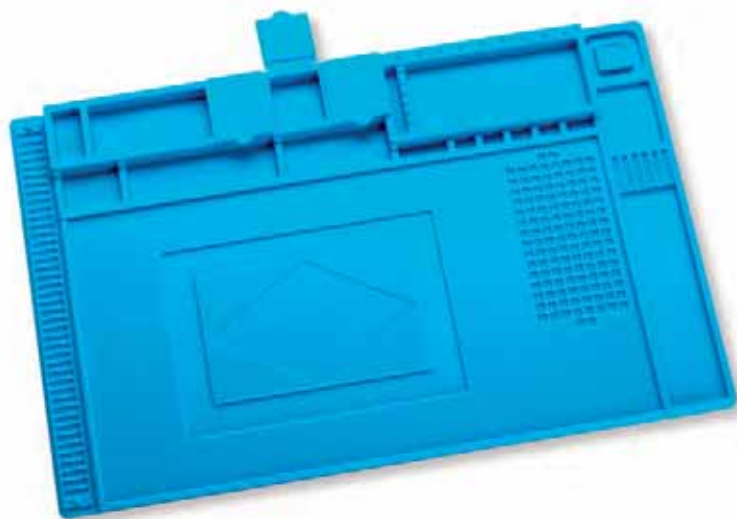


1 7 0 0 1 1

- Supporto per saldatore elettrico - Terza mano con lente d'ingrandimento
- Stand for soldering iron - Third hand tool with magnifying glass
- Support fer à souder - Troisième main avec loupe

5 9 8 6

- Tappeto in silicone termoresistente da tavolo multiscopo, adatto per lavori di saldatura e microsaldatura. Ideale per l'assemblaggio di componenti elettrici, di circuiti stampati, quali smartphone, computer portatili, macchine fotografiche ecc. Dotato di tanti scomparti per l'alloggiamento di accessori e materiale di consumo.
- Thermoresistant multipurpose silicon mat, suitable for soldering and microsoldering operations. Ideal for assembling electrical components, works on printed circuit boards like smartphones, tablets, cameras, etc. Equipped with many compartments for housing accessories and consumption material.
- Tapis en silicone résistant à la chaleur pour table multifonction, adapté au soudage et au micro-soudage. Idéal pour l'assemblage de composants électriques, de circuits imprimés tels que les smartphones, les ordinateurs portables, les appareils photo, etc. Équipé de nombreux compartiments pour les accessoires et les matériaux consommables.



5 9 8 7

- Vello senza metallo per la pulizia del giunto saldato. 10 pz.
- Free of metal cleaning fleece for mechanical cleaning of the soldering joint. 10 pcs.
- Tissu de nettoyage non-tissé sans metal pour un nettoyage mécanique du joint brasé. 10 pcs.





Temperatura fiamma
Flame temperature
Température de la flamme



Alte prestazioni
High performance
Haute performance



Temperatura lavorazione
Working temperature
Température de traitement



Attacco bombola europeo
European cartridge connection
Connexion européenne



Funziona capovolto – in tutte le posizioni
It works upside-down – in all positions
Fonction on toutes positions



Attacco bombola americano
American cartridge connection
Connexion américaine



Per lavori gravosi
For heavy work
Pour des travaux lourds



Pulsante per fiamma continua
Continuous flame button
Bouton pour fonctionnement en continue



Accensione piezo
Piezo ignition
Allumage piezo



Set punte
Tips set
Set des pointes



Regolazione flusso aria
Air flow regulation
Régulation de l'air



Provvisto di cavalletto
Featuring stand
Avec support



Regolazione gas
Gas regulation
Régulation du gaz



Capacità di estrusione
Glue output
Débit de colle



Accensione manuale
Manual ignition
Allumage manuel



Lavori di alta precisione
High precision works
Travaux de haute précision



Flusso aria calda
Shrink Wrapping
Flux d'air chaud



Consigliato per lavori ad temperature rigide
Recommended for work in cold temperatures
Conseillé pour travaux aux températures rigides



Temperatura della punta
Tip temperature
Température de la pointe



Tempo riscaldamento necessario prima di lavorare capovolto
Necessary heating time before working upside-down
Temps de chauffage nécessaire avant de travailler à l'envers



Peso mazza di rame
Copper bolt weight
Poids de la pointe en cuivre



Autonomia
Autonomy
Autonomie



Velocità di approntamento
Working speed
Utilisation rapide



Funziona con cartuccia a forare 190 gr
Works with 190 gr piercing cartridge 190
Fonctionne avec une cartouche à percer de 190 gr

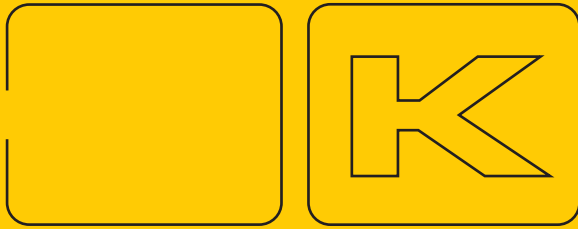


Saldatura/Welding/Soudure

Speciale termoidraulica
Plumber selection/Selection plumbers

Campeggio/Camping/outdoor

www.kempergroup.it



www.whynotparma.it



Kemper s.r.l.
Via Prampolini 1/Q
Fraz. Lemignano
43044 Collecchio (PARMA) ITALIA
Infoline +39 0521 957111
Fax +39 0521 957195
info@kempergroup.it

K FRANCE sarl
90 Avenue de Flandre
75019 PARIS
Tel. +33 (0) 158360426
Fax +33 (0) 158360420
info@kfrance.fr

I dati tecnici e le immagini sono indicative, l'Azienda si riserva di modificarli senza preavviso ai propri clienti.
Technical data and pictures are just as an indication. We reserve to change them, without notice to our customers.
Les images, les données au caractéristiques sont seulement indicatives. En vertu des constantes et améliorantes des produits
se réserve le droit de les modifier sans aucun préavis.



KEMPER
G R O U P