



CATALOGO SALDATURA

Welding catalogue • Catalogue de soudure


































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		3
		cartridge welding range		
		ligne soudure à cartouche		
		linea microsaldatura		12
		microwelding range		
		ligne microsoudure		
		linea saldatura elettrica		16
		electric welding range		
		ligne soudure électrique		
		linea saldatura a bombola		23
		cylinder welding range		
		ligne soudure avec bouteille		
		linea saldatura oxygas		37
		oxygas welding line		
		ligne soudure oxygaz		
		bombole e cartucce		49
		gas bottles and cartridges		
		bouteilles et cartouches		
		materiale per saldatura		55
		welding material		
		matériel pour soudure		



- 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.



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudeuse avec cartouche

Un programma composto da 3 famiglie di prodotti per saldatura aeropropanica professionale, microsaldatura professionale ed hobbistica, saldatura elettrica a stagno. Packaging realizzato con immagini ed istruzioni d'uso e sicurezza d'impiego, per una vendita moderna tipo self-service; consente l'immediata intuizione di prodotti e loro accessori.

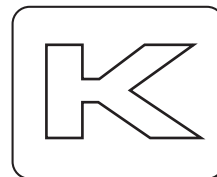
A programme including 3 families of products for professional airpropanic welding, professional and hobby micro-soldering, electric tin soldering. Packaging made with pictures and operating instructions and safety working for a modern sale like self-service; it allows the immediate perception of the products and their accessories.

Un programme composé par trois familles de produits: pour la soudure aeropropanique professionnelle, la microsoudure professionnelle et privée, et la soudure électrique à étain. L'emballage est réalisé avec des images et le mode d'emploi, pour une vente moderne du type self-service, qui permet de trouver tout de suite les produits et leurs accessoires.



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche



1040A / 1045A 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 piezo-électrique. Poignée en gomme "maintien optimum".



TOP LINE

1040A  PIEZO

1045A  MANUALE

Made in Italy



KE2018 / KE2019 TORNADO

- Saldatore "TORNADO". Base dotata di sistema di sicurezza brevettato antisblocco cartuccia. Fornito in confezione singola. Impugnatura gommata e fiamma a punta professionale.
- Blow torch "TORNADO". Base with patented safety system against cartridge unlocking. Supplied in single package. Rubber handgrip and professional point flame.
- 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.



TORNADO

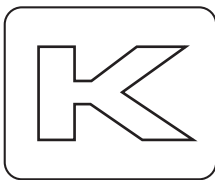
2018  MANUALE

2019  PIEZO

Made in Italy



BREVETTO BLOCCO-CARTUCCIA
CARTRIDGE LOCK PATENTED
BREVET BLOCAGE CARTOUCHE



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

770/775 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.



TORNADO METAL

770

PIEZO

775

MANUALE

Made in Italy



Made in Italy



KE2018SET/KE2018SETBOX

● Kit saldatore pronto per l'uso con 4 cartucce. Disponibile anche in palbox da 24 pezzi (art. KE2018SETBOX).

● Blow torch kit ready-to-use including 4 cartridges. Available in palbox containing 24 pcs. (art. KE2018SETBOX).

● Kit soudure prêt à l'usage avec 4 cartouches. Disponible également en palbox de 24 pièces (art. KE2018SETBOX).

KE2019SET/KE2019SETBOX

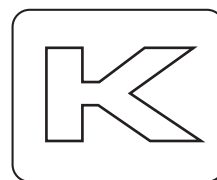
● Come art. KE2018SET/KE2018SETBOX ma con accensione piezoelettrica.

● As art. KE2018SET/KE2018SETBOX but singly packed.

● Comme art. KE2018SET/KE2018SETBOX mais avec allumage piezo.

linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche



K E 2 0 1 8 K I T

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

Made in Italy



1 2 1 7 C

- Kit saldatore composto da cannello art. 1217 con bruciatore Ø 20 mm, tubo raccordato da 1,5 m e portacartuccia in materiale termoplastico utilizzabile sia con cartuccia a forare che valvolata.
- Kit soudure composé d'un chalumeau art. 1217 avec brûleur Ø 20 mm, tuyau de 1.5 m serti et porte-cartouche en matière thermoplastique utilisable aussi bien avec une cartouche perçable ou à valve.
- Torch kit consists of one torch art. 1217 with burner Ø 20 mm, one hose assembly length 1.5 mt and a cartridge holder in thermoplastic material for use in both piercing cartridge with valve.

Made in Italy



Made in Italy



9 5 5

- Bunsen potente e sicuro. Adatto per tutti i tipi di laboratorio. Funziona sia con cartucce a forare che valvolate.
- Bec bunsen puissant et sûr. Indiqué pour tous les genres de laboratoire. Fonctionnant soit avec cartouches à percer soit avec cartouches à valve.
- Powerful and safe bunsen. It is suitable for any kind of laboratory. It works with both piercing cartridges and cartridges with valve.

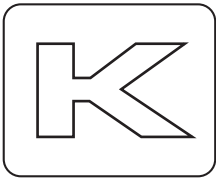


Made in Italy



1 2 1 7 S

- Come art. 1217C ma montato su cartuccia art. 575.
- Same as article 1217C but assembled on cartridge article 575.
- Comme art. 1217C mais pour fonctionnement avec cartouche 575.



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

1 0 4 7

Made in Italy



- Lampada per saldare completa di cartuccia da 600 ml art. 575 (propano 40% - butano 60%). Ideale per brasare, riscaldare, sverniciare, ecc. Utilizzabile con tutte le cartucce gas a valvola filettata 7/16".
- Lampe à souder avec cartouche de 600 ml art. 575 (propane 40% - butane 60%). Pour braser, réchauffer, enlever la peinture, etc. Utilisable avec toutes les cartouches de gaz à valve fileté 7/16".



1 0 4 7 S C

Made in Italy



- Come art. 1047 ma senza cartuccia art. 575, confezionato in blister.
- As art. 1047 without cartridge art. 575, packaged in blisters.



Made in Italy



1 0 4 7 S E T

- Set composto da saldatore art. 1047SC e 3 cartucce articolo 575.
- Set consists of a welder art.1047SC and three cartridges art. 575.
- Kit composé d'un brûleur art. 1047SC et 3 cartouches article 575.

1 0 6 0

- Lampada per saldare con accensione piezoelettrica ed impugnatura ergonomica. Utilizzabile con tutte le cartucce gas a valvola filettata 7/16".
- Blow torch with piezo ignition and handy handgrip. To be used with all cartridges with 7/16" threaded valve.
- Lampe à souder avec allumage piézoélectrique et manche ergonomique. Compatible avec toutes les cartouches de gaz à valve fileté 7/16".



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. 1060TURBO prêt à l'utilisation avec cartouche de gaz Supergas 300ml art.576.

Made in Italy



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche



8 2 0 A / 8 2 5 A

- Saldatore utilizzabile direttamente su cartuccia valvolato. Dotato di preriscaldatore del gas per saldare "a testa in giù" a fiamma costante. Design innovativo. Cartuccia gas non inclusa. Valvola filettata 7/16".
- Blow torch "VALVOLATO" to be used directly on a cartridge with valve. It is equipped with a gas pre-heating system in order to weld in up-side-down position with constant flame. Innovative design. Gas cartridge not included. 7/16" threaded valve.
- Lampe à souder "VALVOLATO" fonctionnant directement sur cartouche à valve. Pourvue de préchauffeur du gaz pour souder dans toute position avec flamme constante. Design innovant. Cartouche gaz non comprise. Valve filettée 7/16".



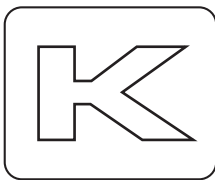
Made in Italy



1 0 6 6 E

- Saldatore professionale "ROTAFLAME" ruotabile a 360° per saldobrasatura ed altre applicazioni dotato di sistema antiribaltamento, regolatore di pressione in ottone, fiamma TURBO per riscaldamento uniforme del tubo e attacco bombola europea 7/16" per cartuccia art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 per cartuccia art. 582 (codice 1066).
- Professional welder ROTAFLAME, rotating 360 degrees, for brazing and other applications, complete with anti tilt system, brass pressure regulator, TURBO flame for uniform heating of the hose and European bottle connection 7/16" for cartridge art. 581. Also available with American connection CGA600 for cartridge art. 582 (code 1066).
- Lampe à souder professionnelle "ROTAFLAME" fonctionnant à 360° pour le soudo-brasage et autres applications ; fonctionnement en toutes positions, détendeur en laiton, flamme TURBO pour une température de chauffe uniforme et une connections bouteille européenne 7/16" pour cartouche 581. Disponible aussi avec connections américaine CGA600 pour cartouche 582 (code 1066).





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 saldabrasature 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 per cartuccia art. 582 (codice 1064).**
- Professional welder, 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 for cartridge art. 582 (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. **Disponibile aussi avec connexion américaine CGA600 pour cartouche 582 (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 touronnante efficace (permet une chauffe uniforme).**



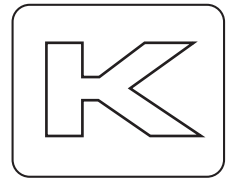

1 0 6 4 E K I T

- Set composto da: impugnatura, bruciatore a punta fine, bruciatore TURBO L, 2 cartucce con attacco europeo 7/16" art. 581. **Disponibile anche con attacco americano CGA600 e 2 cartucce americane art. 582 (codice 1064KIT).**
- Set composed of: handle, thin burner tip, burner TURBO L, 2 cartridges European 7/16" thread connection art. 581. **Also available with American connection CGA600 and 2 cartridges with American connection CGA600 art. 582 (code 1064KIT).**
- Kit composé de: poignée, brûleur à pointe fine, brûleur TURBO L, 2 cartouches avec connexion européenne 7/16" art.581. **Disponibile aussi avec connexion américaine CGA600 et 2 cartouches art. 582 (code 1064KIT).**



linea saldatura a cartuccia

Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

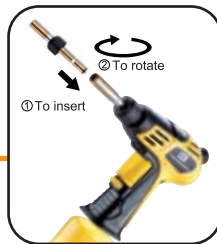


Rapida sostituzione dei bruciatori grazie al pratico sistema di collegamento:
Rapid replacement of the burners with the convenient connection system:
Changement rapide du brûleur grâce au système de raccordement:

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 3 E

- Saldatore professionale con impugnatura ergonomica, dotato di accensione piezoelettrica, fiamma regolabile, due bruciatori intercambiabili anche con art. 1064E. Attacco bombola europea 7/16" per cartuccia art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 per cartuccia art. 582 (codice 1063).
- Professional welder with ergonomic handle, complete with piezo electric ignition, adjustable flame, two interchangeable burners also with art. 1064E. European 7/16" thread connection for cartridge art. 581. Also available with American connection CGA600 for cartridge art. 582 (code 1063).
- Lampe à souder professionnelle avec poignée ergonomique, allumage piezo électrique, flamme réglable, deux brûleurs interchangeables aussi avec art. 1064E. Connexion avec cartouche européenne 7/16" art. 581. Disponible aussi avec connexion américaine CGA600 pour cartouche 582 (code 1063).

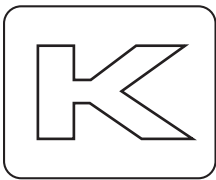
1 0 6 2 E

- 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 per cartuccia art. 582 (codice 1062)
- Professional welder 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 for cartridge art. 582 (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 pour cartouche 582 (code 1062).

1 0 6 2 E K I T

- Set composto da: saldatore art. 1062E con impugnatura ergonomica, bruciatore fiamma TURBO M con sistema antiribaltamento, 2 cartucce Kemap-Pro art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 per cartuccia art. 582 (codice 1062KIT).
- Set composed of: welder art. 1062E with ergonomic handle, burner TURBO M flame, with anti tilt system, 2 cartridges Kemap-pro art. 581. Also available with American connection CGA600 for cartridge art. 582 (code 1062KIT).
- Kit composée de: lampe à souder art.1062 avec poignée ergonomique, brûleur flamme TURBO M, 2 cartouches Kemap-pro art. 581. Disponible aussi avec connexion américaine CGA600 pour cartouche 582 (code 1062KIT).





linea saldatura a cartuccia

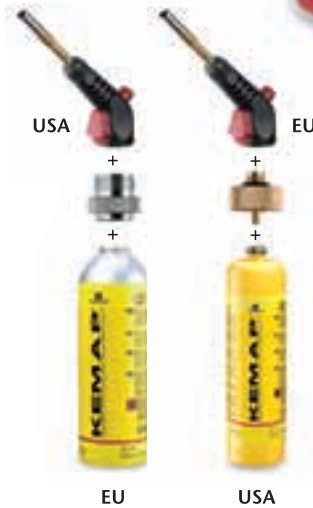
Cartridge welding range - Ligne soudure avec cartouche

1 0 6 3 E K I T

- Set composto da saldatore art. 1063E, due bruciatori intercambiabili anche con art. 1064E e una cartuccia con attacco europeo 7/16" art. 581. Disponibile anche con attacco americano CGA600 e una cartuccia americana art. 582 (codice 1063KIT).
- Set composed of welder art. 1063E, two interchangeable burners, also with art. 1064E and one cartridge European 7/16" thread connection art. 581. Also available with American connection CGA600 (code 1063KIT).
- Kit composé de: lampe à souder art. 1063E, deux brûleurs interchangeables aussi avec art. 1064 E et une cartouche connexion européenne 7/16" art. 581. Disponible aussi avec connexion américaine CGA600 pour cartouche 582 (code 1063KIT).



NEW



5 8 3



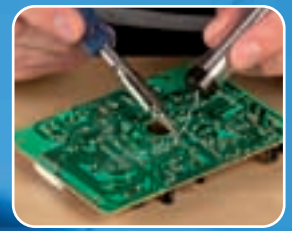
5 8 4



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	ACCENSIONE IGNITION ALLUMAGE		UGELLO INJECTOR INJECTEUR	CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION	AUTONOMIA / AUTONOMY / AUTONOMIE		PESO WEIGHT POIDS	CONTENITORI UTILIZZATI CARTRIDGES TO BE USED CARTOUCHES A UTILISER	POTENZA POWER PUISSANCE
	TRAD	PIEZO			g/h	MIN			
				Pressione diretta butano/propano butane/propane direct pressure Pression directe butane/propane					
1040A		•	0,25	105	1h50'/2h10'	5h50'/6h10'	410	1120-1121F	1,37
1045A	•		0,25	105	1h50'/2h10'	5h50'/6h10'	400	1120-1121F	1,37
820A		•	0,25	105	1h50'/4h45'/3h10'	5h30'/8h/7h10'	310	1121F-1126F5-575	1,37
825A	•		0,25	105	1h50'/4h45'/3h10'	5h30'/8h/7h10'	300	1121F-1126F5-575	1,37
955	•		0,17	62	3h/3h40'	7h/7h40'	330	1120-1121F	0,85
KE 2018	•		0,25	105	1h50'	5h50'	372	1120	1,37
KE 2019		•	0,25	105	1h50'	5h50'	382	1120	1,37
770		•	0,25	105	1h50'	5h50'	548	1120	1,37
775	•		0,25	105	1h50'	5h50'	538	1120	1,37
1217C	•		0,35	120	1h35'/1h54'	4h30'/5h	989	1120-1121F	2,2
1217S		•	0,35	120	1h35'/1h54'/2h45'	4h30'/5h/5h40'	989	1121F-1126F5-575	2,2
1047	•		0,28	114	2h/4h23'/2h53'	5h/7h23'/5h53'	724	1121F-1126F5-575	1,75
1060		•	0,28	114	2h/4h23'/2h53'	5h/7h23'/5h53'	187	1121F-1126F5-575	1,75
				kemap					
1066	•		0,28	186	2h04'	6h	389	582	2,5
1066E	•	•	0,28	186	2h04'	6h	389	581	2,5
1064E		•	0,35/0,14	265/45	1h27'h/8h33'	5h50'/16h40'	704	581	3,67/0,62
1064		•	0,35/0,14	265/45	1h27'h/8h33'	5h50'/16h40'	704	582	3,67/0,62
1062E		•	0,35	254	1h31'	5h30'	481	581	3,46
1062		•	0,35	254	1h31'	5h30'	481	582	3,46
1063E		•	0,36/0,15	272/48	1h24'/8h	4,5h/16h10'	825	581	3,78/0,68
1063			0,36/0,15	272/48	1h24'/8h	4,5h/16h10'	825	582	3,78/0,68

linea microsaldatura

Microwelding range - Ligne microsoudure

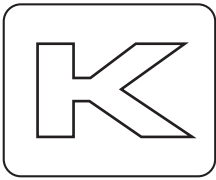


Un programma composto da 3 famiglie di prodotti per saldatura aeropropanica professionale, microsaldatura professionale ed hobbistica, saldatura elettrica a stagno. Packaging realizzato con immagini ed istruzioni d'uso e sicurezza d'impiego, per una vendita moderna tipo self-service; consente l'immediata intuizione di prodotti e loro accessori.

A programme including 3 families of products for professional airpropanic welding, professional and hobby micro-soldering, electric tin soldering. Packaging made with pictures and operating instructions and safety working for a modern sale like self-service; it allows the immediate perception of the products and their accessories.

Un programme composé par trois familles de produits: pour la soudure aeropropanique professionnelle, la microsoudure professionnelle et privée, et la soudure électrique à étain. L'emballage est réalisé avec des images et le mode d'emploi, pour une vente moderne du type self-service, qui permet de trouver tout de suite les produits et leurs accessoires.





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 mocosoudure complet de bec à flamme libre, pointe catalytique avec 4 accessoires, étain et éponge.



1 2 1 0 0 K I T

- 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 welder 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.
- Microsoudreuse professionnelle 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.



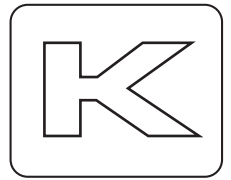
1 2 1 0 1

- Set di accessori per 12100KIT e 12000KIT composto da 4 punte e deflettore.
- Set of accessories for 12100KIT and 12000KIT consisting of 4 points and deflector.
- Set d'accessoires pour art. 12100KIT et 12000KIT compose par 4 pointes and déflecteur.



linea microsaldatura

Microwelding range - Ligne microsoudure



1 0 4 8 D

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



1 3 0 0 0

- Indicato per usi professionali in cucina, quali caramellare arrosti e dolci. Fiamma regolabile. Pulsante blocco sicurezza e possibilità fiamma continua. Ricaricabile con art. 10051.
- Suitable for professional kitchen use, like to candy roast meat and sweet. Lock button safety and possibility of continuous flame. Rechargeable with art. 10051.
- Indiqué pour un emploi professionnel en cuisine, par exemple pour caraméliser les rôtis et les desserts. Flamme réglable. Bouton de sécurité et possibilité de flamme continue. Rechargeable avec art. 10051.



+50%

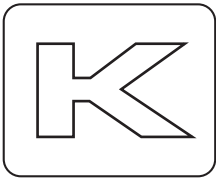


1 0 0 5 1

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

Made in Italy





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 a fiamma ricaricabile per saldobrasare e stagnare con estrema precisione. Autonomia 40 minuti circa. Ricaricare con art. 10051.
- Refillable micro-soldering flame torch for brase welding and tin-plating with the utmost precision. Autonomy about 40 minutes. Refill with art. 10051.
- Microsoudeuse à flamme rechargeable pour soudobraser 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 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 termoretractare 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.



linea saldatura elettrica

Electric welding range - Ligne soudure électrique



La linea professionale Walkover si distingue da oltre 60 anni per la qualità, robustezza e garanzia di funzionamento. Comprende prodotti per la saldatura aeropropanica, ossiacetilenica e materiale di saldatura.

Walkover professional line is distinguished by 50 years of quality, strength and working guarantee. It includes products for airpropane, oxyacetylene welding and welding material.

La ligne professionnelle Walkover se distingue depuis 50 ans pour sa qualité, robustesse et garantie de fonctionnement. Elle comprend des produits pour la soudure airpropanique et oxyacétilénique et matériel pour soudure.





linea saldatura elettrica

Electric welding range - Ligne soudur e électrique



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 welder (8W – 1,5 V x 3AA), suitable for small interventions where you do not need electrical connections. Security and protection cap. Includes tin reel 5 gr.
- Soudeuse   batterie (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 s curit . Fourni avec bobine étanche 5 gr.



1 7 0 0 2 0

- Saldatore per stagnatura Completo di 2 punte, una curva ed una dritta,   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,   4,0 mm. and supporting stand. Supply 220 Volt. Power 25 Watt.
- Soudeuse pour l'étamage. Equipée de 2 pointes, courbe et droite, à 4,0 mm. et tr teau de soutien. Alimentation 220 Volt. Puissance 25 Watt.

1 7 0 0 4 0

- Come art. 170020 ma con potenza 30 Watt. Punta   4,0 mm.
- As art. 170020 but with power 30 Watt. Points à 4,0 mm.
- Comme art. 170020 mais avec puissance de 30 Watt. Pointes à 4,0 mm.

1 7 0 0 6 0

- Come art. 170020 ma con potenza 40 Watt. Punta   5,0 mm.
- As art. 170020 but with power 40 Watt. Points à 5,0 mm.
- Comme art. 170020 mais avec puissance de 40 Watt. Pointes à 5,0 mm.

1 7 0 0 8 0

- Come art. 170020 ma con potenza 60 Watt. Punta   6,0 mm.
- As art. 170020 but with power 60 Watt. Points à 6,0 mm.
- Comme art. 170020 mais avec puissance de 60 Watt. Pointes à 6,0 mm.

1 7 0 0 9 0

- Come art. 170020 ma con potenza 80 Watt. Punta   7,0 mm.
- As art. 170020 but with power 80 Watt. Points à 7,0 mm.
- Comme art. 170020 mais avec puissance de 80 Watt. Pointes à 7,0 mm.

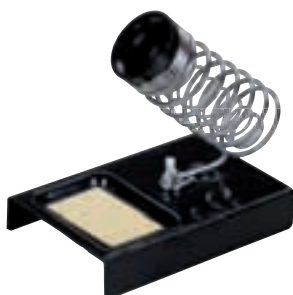
1 7 0 0 4 0 P / 6 0 P / 8 0 P / 9 0 P

- 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

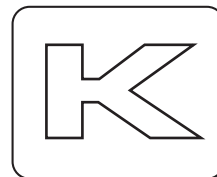


1 7 0 0 1 0

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

linea saldatura elettrica

Electric welding range - Ligne souduré électrique



1 7 4 0

- Saldatore ultrarapido pronto per l'uso. Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220 Volt. Potenza 100 Watt. Con punta di ricambio.
- Soudeuse super instantanée prête à l'usage. Manche anatomique pour un usage plus confortable. Alimentation 220 Volt. Puissance 100 Watt. Avec pointe de rechange.
- Very fast soldering unit ready for use. Anatomically-designed handgrip for a comfortable use. Supply 220 Volt. Power 100 Watt. With spare point.



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 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 9 5

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



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 6 0 0

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



3 0 3 0 N

- Saldatore elettrico con mazza di rame da 200 gr., potenza 120 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Electric soldering iron with 200 gr. copper soldering, power 120 watt 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.
- Soudeuse électrique avec soudeuse en cuivre de 200 gr., 120 watt 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

3 0 3 5 N

- Saldatore elettrico con mazza di rame da 210 gr., 180 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Electric soldering iron with 210 gr. copper soldering, 180 watt 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.
- Soudeuse électrique avec soudeuse en cuivre de 210 gr., 180 watt, 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.

3 0 4 0 N

- Saldatore elettrico con mazza di rame da 310 gr., 250 watt, 230 volt. Studiato per uso professionale con impieghi gravosi e continui.
- Electric soldering iron with 310 gr. copper soldering, 250 watt, 230 volt. Especially studied for professional use with heavy and continuous works.
- Soudeuse électrique avec soudeuse en cuivre de 310 gr., 250 watt 230 volt. Étudiée pour emploi professionnel avec des travaux lourds et continus.



3 0 2 0 C D

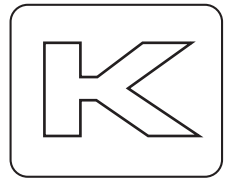
- Saldatore elettrico per uso professionale 50 watt 230 volt. Kit di due punte in rame diam. 8 mm. curva e diritta. Indicato per lavori gravosi e continui.
- Electric soldering iron for professional use 50 watt 230 volt. Curved and straight copper points diam. 8 mm. Suitable for heavy and continuous works.
- Soudeuse électrique pour emploi professionnel 50 watt 230 volt. Kit de 2 pointes en cuivre diam. 8 mm courbe et droite. Indiquée pour des travaux lourds et continus.

3 0 2 5 C D

- Saldatore elettrico per uso professionale 100 watt 230 volt. Kit di due punte in rame diam. 7,8 mm. curva e diritta. Indicato per lavori gravosi e continui.
- Electric soldering iron for professional use 100 watt 230 volt. Curved and straight copper points diam. 7,8 mm. Suitable for heavy and continuous works.
- Soudeuse électrique pour emploi 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.

linea saldatura elettrica

Electric welding range - Ligne soudure électrique



3 0 4 5

- Saldatore elettrico 30W con temperatura regolabile tramite pulsante da 250°C a 450°C. Equipaggiato di una luce LED per indicare il raggiungimento della temperatura desiderata. Indicatore per saldature di precisione (telefonia ed elettronica).
- Fer à souder 30W 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).
- Electric soldering iron 30W 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).

3 0 4 5 P

- Punta di ricambio per 3045
- Spare points for 3045
- Pointes de rechange pour 3045



1 8 0 0

- Coltello a lama calda 220 W di potenza, ideale per tagliare e modellare polistirolo, pannelli coibentanti (EIFS), ICF, corde. Guida calibrata per la regolazione della profondità di taglio. 5 livelli di regolazione disponibili: 120°C / 220°C / 330°C / 400°C / 450°C. Impugnatura gommata antiscivolo. Incluso piedistallo di supporto.
- Professional warm blade knife – power 220 W, suitable for cutting and carving polystyrene insulation boards (EIFS), insulated concrete form (ICF) ropes calibrated guide for depth adjustment, nr. 5 adjustable temperatures available: 120°C/220°C / 330°C / 400°C / 450°C- anti slip rubber handle grip- complete with support
- Couteau à pointe chaude puissance 220 W, idéal pour couper et modeler polystyrène, panneaux isolants (EIFS), cordes. Calibrage pour réguler la profondeur de la coupure. 5 niveaux de régulations disponibles : 120°C / 220°C / 330°C / 400°C / 450°C. Poignée en caoutchouc antiglisse. Fourni avec piédestal de support.



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 rochetto 10 gr di stagno, utensile svita punte.
- Professional instant welder 200W, three adjustable power levels. Kit contains two spare tips, soldering paste 10 gr of tin spool, tool for unscrewing tips.
- Soudeuse 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 5 0 0 P R O

- Kit pirografo professionale dotato di supporto a bracci regolabili con due livelli di potenza, impugnatura ergonomica gommata antiscivolo e spugnetta. Dotato di 7 accessori per saldare, tagliare, incidere e decorare.
- Kit pyrograph professional provided of support with adjustable arm with two power levels, ergonomic rubberized antislip handle and sponge. Equipped with 7 accessories for welding, cutting, engraving and decorating.
- Kit pyrograveur professionnel proposé avec un support à bras réglables, avec deux niveaux de puissance, poignée ergonomique antidérapante et éponge pour nettoyer. Livré avec 7 accessoires pour souder, couper, inciser et décorer.



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.

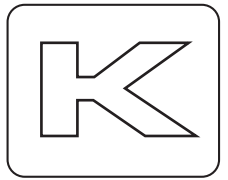
1 5 0 0 K I T

- Kit per pirografare composto da pirografo, 7 accessori e supporto.
- Kit comprenant outil pour pyrogravure, 7 accessoires et support.
- Kit including woodburning pen, 7 accessories and support.



linea saldatura elettrica

Electric welding range - Ligne souduré électrique



NEW

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.



1 6 5 1

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

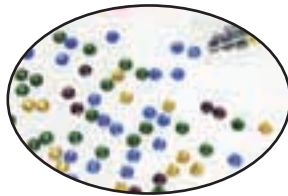
1 6 3 0

- Applicatore a caldo di strass per tutti i tipi di tessuto. Ideale per decorare vestiti, scarpe, accessori in cuoio. Una confezione di strass multicolor inclusa e sette punte diverse disponibili. In display da 6 pz.
- Hot strass applicer for all type of textiles. Ideal to decorate clothes, shoes, leather accessories. Including nr. 1 multi-color strass packaging and 7 different points available. Display box with 6 pcs.
- Applicateur de strass à chaud pour tous types de tissu. Idéal pour décorer vêtements, chaussures, accessoires en cuir. Un set de strass multicolores inclus et sept pointes différentes disponibles. Box présentoir de 6 pièces.



1 6 3 1

- Strass diametro 4 mm, colorati
- Strass with 4 mm diameter, mix colours
- Strass diamètre 4mm, de couleur

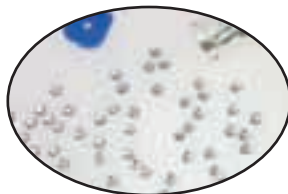


1 6 3 3

- Strass diametro 4,8 mm, colorati
- Strass with 4,8 mm diameter, mix colours
- Strass diamètre 4,8 mm, de couleur

1 6 3 2

- Strass diametro 4 mm, bianchi
- Strass with 4 mm diameter, white colour
- Strass diamètre 4 mm, blancs



1 6 3 4

- Strass diametro 4,8 mm, bianchi
- Strass with 4,8 mm diameter, white colour
- Strass diamètre 4,8 mm, blancs



Disponibili in display da 24 pz (6 pz per ciascun modello)
Available in 24 pcs displaybox (6 pcs each model)
Disponible en box présentoir de 24 pièces (6 pièces pour chaque modèle)



linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux
pour soudure avec bouteille

La linea professionale Walkover si distingue da oltre 50 anni per la qualità, robustezza e garanzia di funzionamento. Comprende prodotti per la saldatura aeropropanica, ossiacetilenica e materiale di saldatura.

Walkover professional line is distinguished by 50 years of quality, strength and working guarantee. It includes products for airpropane, oxyacetylene welding and welding material.

La ligne professionnelle Walkover se distingue depuis 50 ans pour sa qualité, robustesse et garantie de fonctionnement. Elle comprend des produits pour la soudure airpropanique et oxyacétylénique et matériel pour soudure.

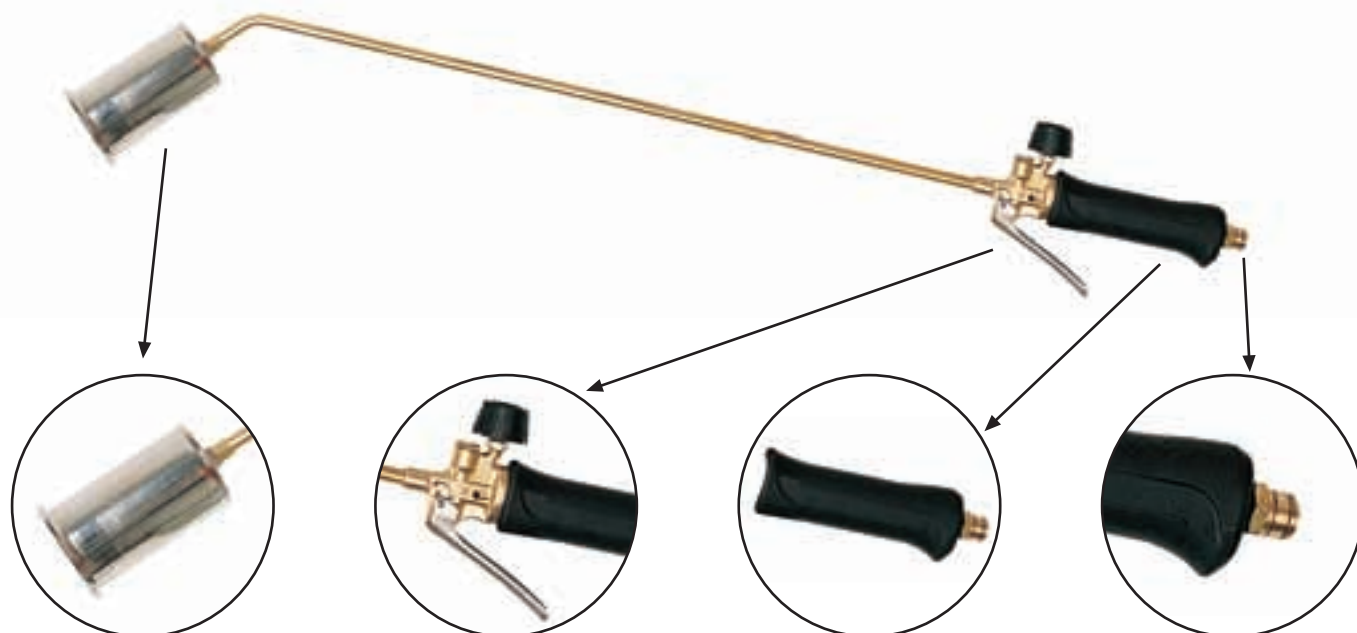
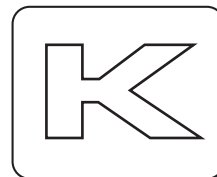


Walkover
by kemper group



linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



- Tutti i beccucci a partire dal Ø 30 sono "bordati" per garantire una maggiore resistenza agli urti e durata nel tempo.
- Rubinetto con leva economizzatrice per impieghi professionali. Unico con sistema di apertura a pressione per una maggiore sicurezza e durata.
- Nuova impugnatura con design ergonomico e marchio Kemper in rilievo distintivo di garanzia.
- Tutti i cannelli sono dotati di entrata gas con raccordo filettato 3/8" gas sinistro e portagomma Ø 8 mm.
- All nozzles starting from Ø 30 are "bordered" to grant a long life and a better resistance against shocks.
- Economizer lever control for professional use. The only one with pressure opening system for a better safety and long life.
- New handgrip with ergonomic design and relief Kemper guarantee mark.
- All torches are equipped with gas inlet with threaded 3/8" left gas connection and pipe fitting Ø 8 mm.
- Toutes les buses à partir du Ø 30mm sont arrondies pour garantir une meilleure résistance aux chocs et une meilleure tenue dans le temps.
- 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.
- Nouvelle poignée au design ergonomique et marquage Kemper en relief synonyme de garantie.
- Tous les chalumeaux sont équipés d'une entrée fileté côté gaz de 3/8" gauche et tétine de Ø 8 mm.

Modelli disponibili: Available models: Modèles disponibles: Art.	Lunghezza prolunga Extension length Longueur tige cm	Lunghezza totale Total length Longueur totale cm	Ø bruciatore Ø burner Ø brûleur mm	Consumo Consumption Consommation kg/h a/at/à 3 bar	Lunghezza tubo Hose length Longueur du tuyau m	Regolatore Regulator Détendeur	Piezo
1219K2	8	33	20	1	-	-	-
121930C	25	51	30	1	-	-	-
121945	8	36	45	2,25	-	-	-
121945M	35	62	45	2,25	-	-	-
121960C	25	54	60	5,70	-	-	-
121960M	35	63	60	5,70	-	-	-
121960L	60	86	60	5,70	-	-	-
121960CT5R	25	54	60	5,70	5	•	-
121960CT10R	25	54	60	5,70	10	•	-
121960MT5	35	63	60	5,70	5	•	-
121960MT10R	35	63	60	5,70	10	•	-
121960LT5R	60	86	60	5,70	5	•	-
121960LT10R	60	86	60	5,70	10	•	-
121960MP	35	70	60	5,70	-	-	•
121960LP	60	95	60	5,70	-	-	•



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 5m et détendeur réglable de 0 à 3bar.

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.

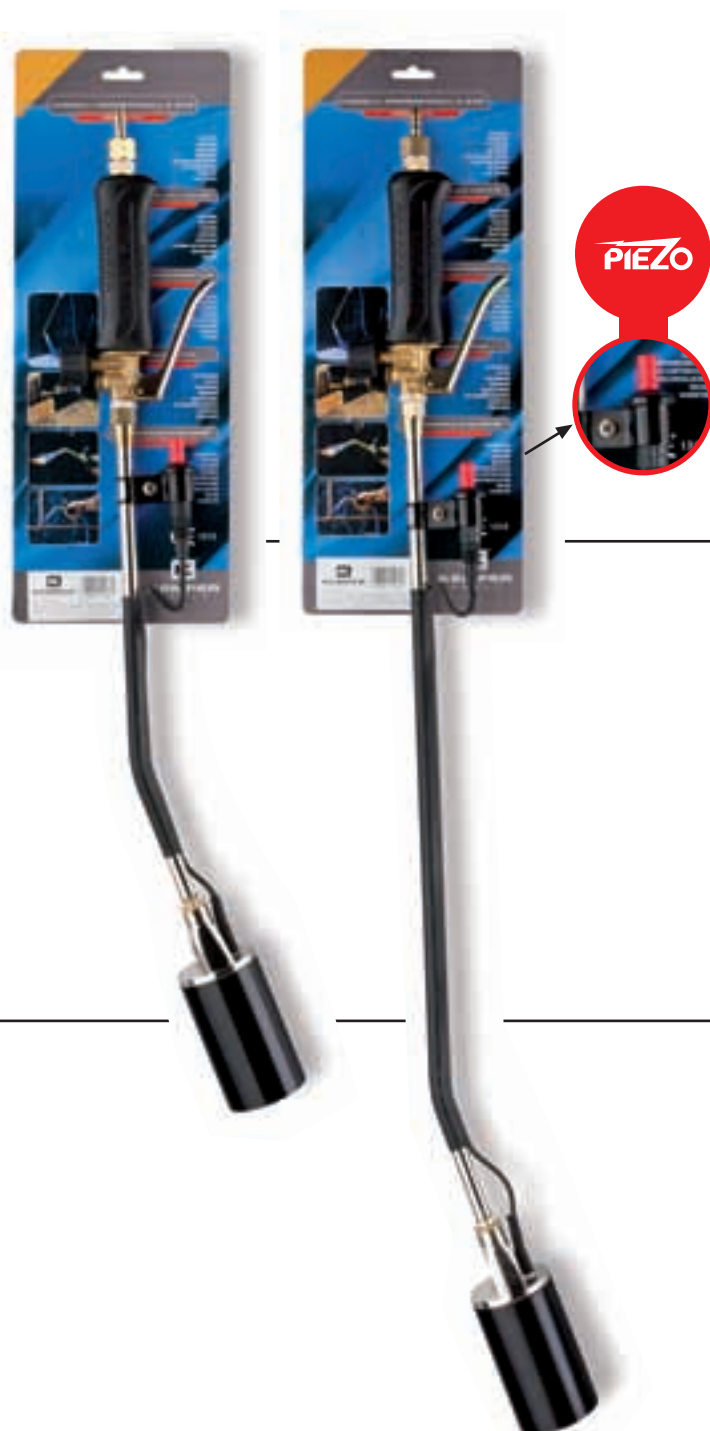


1 2 1 9 6 0 M P

- 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.

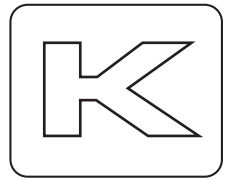
1 2 1 9 6 0 L P

- 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.




linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



1 2 1 7 / 1 2 1 7 T

- Cannello composto da impugnatura, prolunga e beccuccio Ø 20 mm, 3.600 kcal/h. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1217T).
- Welding torch composed of handgrip, extension and nozzle Ø 20 mm, 3.600 kcal/h. Available with 1,5 mt joined hose (art. 1217T).
- Chalumeau composé par manche, allonge et bec Ø 20 mm, 3.600 kcal/h. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1217T).

Art.	
1217	X
1217T	✓

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


- Cannello composto da impugnatura, prolunga, beccuccio Ø 20 mm e mazza di rame da 200gr per saldatura a stagno. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1217RT).
- Welding torch composed of handgrip, extension, nozzle Ø 20 mm and copper bolt 200gr. for soft soldering. Available with 1,5 mt joined hose (art. 1217RT).
- Chalumeau composé par manche, allonge, bec Ø 20mm et masse en cuivre de 200 gr. Pour soudure à l'étain. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1217RT).

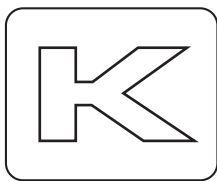
Art.	
1217R	X
1217RT	✓



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

- Cannello composto da impugnatura, prolunga e beccuccio Ø 45 mm, 25.000 kcal/h. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1218H75T).
- Welding torch composed of handgrip, extension, nozzle Ø 45 mm, 25.000 kcal/h. Available with 1,5 mt joined hose (art. 1218H75T).
- Chalumeau composé par manche, allonge et bec Ø 45 mm, 25.000 kcal/h. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1218H75T).

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



- Kit composto da cannello art. 1217, beccuccio fiamma piatta e beccuccio forcella. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1217TKITS)
- Kit compose d'un chalumeau art. 1217, brûleur plat et un brûler en U. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1217TKITS).

- Kit including welding torch art. 1217, flat flame nozzle and fork nozzle. Available with joined hose 1,5 mt (art. 1217TKITS)


Art.	
1217KITS	X
1217TKITS	✓



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

- Kit composto da cannello art. 1217, beccucci 121345 e 121330. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1217TKIT)
- Kit compose d'un chalumeau art. 1217, brûleurs 121345 e 121330. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1217TKIT).

- Kit including welding torch art. 1217, nozzles 121345 and 121330. Available with joined hose 1,5 mt (art. 1217TKIT)


Art.	
1217KIT	X
1217TKIT	✓



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

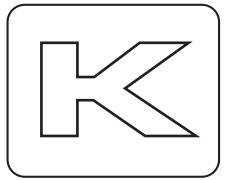
- Kit composto da cannello art. 1219K2, beccucci 121345 e 121330. Disponibile con tubo raccordato 1,5 mt (art. 1219K2TKIT)
- Kit compose d'un chalumeau art. 1219K2, brûleurs 121345 e 121330. Disponible avec un tuyau vissable de 1,5 mt (art. 1219K2TKIT).

- Kit including welding torch art. 1219K2, nozzles 121345 and 121330. Available with joined hose 1,5 mt (art. 1219K2TKIT)

Art.	
1219K2KIT	X
1219K2TKIT	✓

linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



1 3 1 0

- Mazza di rame completa di supporto da 200g.
- Copper bolt with support 200gr.
- Masse en cuivre de 200 gr. avec support



1 2 1 3 3 0

- Beccuccio Ø 30 mm. 12.000 kcal/h. L'art. 121330D è bordato.
- Nozzle Ø 30 mm. 12.000 kcal/h. Art. 121330D is bordered.
- Bec Ø 30 mm. 12.000 kcal/h. L'art. 121330D est bordé.



1 2 1 3 4 5

- Beccuccio Ø 45 mm. 27.000 kcal/h. L'art. 121345D è bordato.
- Nozzle Ø 45 mm. 27.000 kcal/h. Art. 121345D is bordered.
- Bec Ø 45 mm. 27.000 kcal/h. L'art. 121345D est bordé.



1 2 1 3 6 0

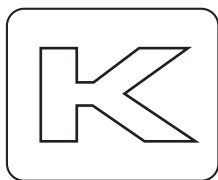
- Beccuccio Ø 60 mm. 68.400 kcal/h. L'art. 121360D è bordato.
- Nozzle Ø 60 mm. 68.400 kcal/h. Art. 121360D is bordered.
- Bec Ø 60 mm. 68.400 kcal/h. L'art. 121360D est bordé.



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.





linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour souder avec bouteille

- Sicurezza
- Semplicità d'utilizzo
- Accensione automatica
- Apertura/chiusura gas ed accensione in un unico comando a leva
- Rapida sostituzione bruciatore
- Brevetto industriale e design registrato
- Safety
- Easy to use
- Automatic ignition
- Lever control for gas opening/closing and ignition operations
- Quick burner replacement
- Industrial patent and registered design
- Sécurité
- Simplicité d'utilisation
- Allumage automatique
- Ouverture/fermeture et allumage à commande inique à levier
- Remplacement rapide du brûler
- Brevet industriel et design enregistré

Made in EU



Impugnatura ergonomica ed ultraleggera
Ergonomic and ultra-light handgrip
Manche ergonomique et ultra-léger

Raccordo a gas in ottone e girevole
(evita l'arrotolamento del tubo gas)
Rotating brass gas connection (to avoid the rolling up of the gas hose)
Raccord gaz en laiton et indépendant de la poignée
(évite l'enroulement du tuyau)

Leva di sicurezza per apertura/chiusura gas e accensione
Safety lever for gas opening/closing and ignition
Lever de sécurité pour l'ouverture/fermeture du gaz et l'allumage

Pratico volantino di regolazione disposto in basso per evitare intralci nell'utilizzo
Practical adjustment handwheel placed on the bottom in order to avoid obstacles during the use.
Bouton de réglage pratique positionné en dessous afin d'éviter d'être gêné pendant l'utilisation.

Pratico gancio a scomparsa per appendere il cannello al termine della lavorazione
Practical foldaway hook to hang the torch at the end of work
Crochet pratique et discret pour suspendre le chalumeau à la fin de son utilisation.

Accensione piezo invisibile e "long life"
Invisible and long-life piezo ignition
Allumage piezo invisible et "longue durée"

Pulsante sblocco per sostituzione ultrarapida dei beccucci
Releasing button for a quick burner replacement
Bouton de déblocage pour un changement ultra-rapide des brûleurs

Leva per sostituzione rapida del beccuccio quando è ancora caldo
Lever for a quick replacement of the burner when still hot.
Lever de substitution rapide des brûleurs même encore chaud

2 3 0 0 K I T

- Kit composto da impugnatura Walkomatic art. 2300, bruciatore art. 2305, tubo raccordato da mt. 2 art. 61902.3/8, riduttore di pressione art. 17038 e valvola antiscoppio art. 6199.
- Kit provided of Walkomatic handle art.2300, burner art.2305, hose assembly length 2 mt. art.61902.3/8, pressure reducer art.17038 and anti blast valve art.6199.
- Kit composé d'une poignée Walkomatic art. 2300, brûleur art.2305, tuyau serti de 2 m art. 61902.3/8, détendeur de pression art. 17038 et soupe anti-éclatement art.6199.



Made in Italy



Art. 2302

Bruciatore a fiamma sottile per riscaldi circoscritti.
Thin flame burner for restricted heatings.
Brûleur à flamme fine pour chauffer une zone limitée.



Art. 2303

Bruciatore a fiamma piccola per saldare piccoli assemblaggi.
Little flame burner to heat little assemblies.
Brûleur à flamme fine pour souder des petits assemblages.



Art. 2304

Bruciatore a fiamma media per riscaldare, idraulica e ingegneria. Ideale quando è richiesta una fiamma compatta e ben definita.
Medium flame burner for heating, hydraulics and engineering. To be used when you need a compact and precise flame.
Brûleur à flamme moyenne pour chauffer, travaux de plomberie et ingénierie. Idéal pour les besoins d'une flamme compacte et précise.



Art. 2305

Bruciatore per riscaldi e saldatura in genere con fiamma ben definita.
Burner to be used generally for heatings and welding with a well defined flame.
Brûleur pour chauffage et soudage en général avec une flamme précise.



Art. 2306

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

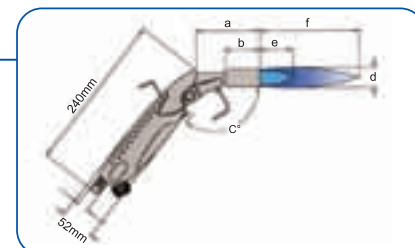


Art. 2321

Bruciatore per termoretrazione. Fiamma ampia ideale per la termoretrazione di materiali plastici da utilizzarsi per la giuntura di cavi ed altre plastiche.
Thermoretracting burner. Wide flame to be used for the thermoretraction of plastic materials used for cables junctions and other plastics.
Brûler pour thermo rétraction. Flamme large pour thermo rétraction de matériaux plastiques à utiliser pour la jonction de câbles et autres plastiques industriels

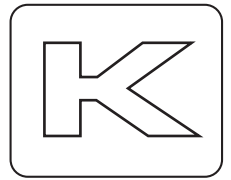


Cod. bruciatore Burner code Code brûleur	Iniettore Injector Injecteur	Potenza Power Puissance		Consumo Consumption Consommation	Dimensioni - Dimensions - Dimensions						Peso bruciatore+impugnatura Burner + Handgrip weight Poids brûleur + levier
		kW	Kcal		Fiamma/Flame d e± f mm mm mm		Bruciatore/Burner a b C° mm mm °C		gr		
2302	A	0,92	790	66	13	40	125	110	70	115	550
2303	6	1,19	1020	86	15	40	150	110	70	115	540
2304	16	3,01	2600	217	18	45	150	100	50	130	600
2305	30	5,24	4500	377	30	45	150	100	50	130	600
2306	55	9,40	8000	680	40	40	250	145	100	130	550
2321	55	9,40	8000	680	54	24	290	132	90	130	630



linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



Made in Italy



● 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 14x1,25 dx.

● Professional handgrip with possibility of adjustment of the pilot flame (minimum) and maximum flame. Lever control for maximum flame output. Inlet 14x1,25 right.

● 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 14x1,25 droite.



6 0 2 7

● Impugnatura professionale ad elevatissima sensibilità nella regolazione della fiamma. Entrata 14x1,25 dx.

● Professional handgrip with high sensitivity flame adjustment. Inlet 14x1,25 right.

● Manche professionnel avec sensibilité très élevée pour le réglage de la flamme. Inlet 14x1,25 droite.



6 0 2 7 P N

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

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

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

6 0 2 7 P C

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

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

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

6 0 2 7 P L

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

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

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



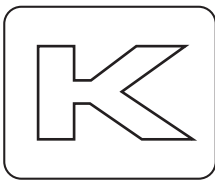
6 0 2 7 P L C

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

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

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





linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour soudure avec bouteille



1 2 1 3 5

- Bruciatore in ferro ottonato diam. 21 mm. Fiamma larga e potente diam. 22 mm. Entrata 10x1.
- Brûleur en fer laitoné diam. 21 mm. Flamme large et puissante diam. 22 mm. Entrée 10x1.

- Brass-plated iron burner diam. 21. Large and powerful flame diam. 22 mm. Inlet 10x1.



6 1 4 6 H 4 5

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 22 mm. Fiamma larga e potente diam. 30 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 22 mm. Flamme large et puissante diam. 30 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 22 mm. Large and powerful flame diam. 30 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.



6 1 4 6 H 5 0

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 30 mm. Fiamma larga e potente diam. 35 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 30 mm. Flamme large et puissante diam. 35 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 30 mm. Large and powerful flame diam. 35 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.



6 1 4 6 H 7 5

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 40 mm. Fiamma larga e potentissima diam. 55 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 40 mm. Flamme large et très puissante diam. 55 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 40 mm. Large and very powerful flame diam. 55 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.

6 1 4 6 H 1 0 0

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 50 mm. Fiamma larga e potentissima diam. 85 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 50 mm. Flamme large et très puissante diam. 85 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 50 mm. Large and very powerful flame diam. 85 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.

6 1 4 6 H 1 2 5

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 50 mm. Fiamma larga, lunga e potentissima diam. 90 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 50 mm. Flamme large et très puissante diam. 90 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 50 mm. Large, long and very powerful flame diam. 90 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.



6 1 4 6 H 1 5 0

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 50 mm. Fiamma larga, lunga e potentissima diam. 95 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 50 mm. Flamme large, longue et très puissante diam. 95 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. Entrée 10x1.

- Brass and stainless steel burner diam. 50 mm. Large, long and very powerful flame diam. 95 mm. Wind-proof flame. Inlet 10x1.

6 1 4 6 H 1 7 5

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 50 mm. Fiamma larga, lunghissima con una potenza ineguagliabile diam. 100 mm. La fiamma non si spegne anche in presenza di forte vento. Si consigliano bombole di propano da 25 kg. Entrata 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 50 mm. Flamme large, longue et très puissante diam. 100 mm. La flamme ne s'éteint pas même en cas de vent très fort. On conseille d'utiliser des bouteilles de propane de 25 kg. Entrée 10x1.

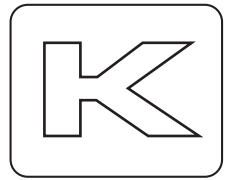
- Brass and stainless steel burner diam. 50 mm. Large, very long and powerful flame diam. 100 mm. Wind-proof flame. It is advisable to use 25 kg propane cylinders. Inlet 10x1.

Made in Italy



linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour souder avec bouteille



6 1 4 6 H 5 0 F

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 30 mm. Fiamma diam. 80 mm con una temperatura particolarmente ridotta e potenza limitata. E' raccomandato dalle principali aziende operanti nel settore delle telecomunicazioni per termorestringere le guaine. Entrata 10x1.
- Brass and stainless steel burner diam. 30 mm. Flame diam. 80 mm with particularly reduced temperature and limited power. It is recommended by the main companies working in the telecommunications field to thermoretract sheaths. Inlet 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 30 mm. Flamme diam. 80 mm avec une température particulièrement réduite et puissance limitée. Il est conseillé par les principales entreprises qui travaillent dans le secteur des télécommunications pour la thermoretraction des enveloppes. Entrée 10x1.



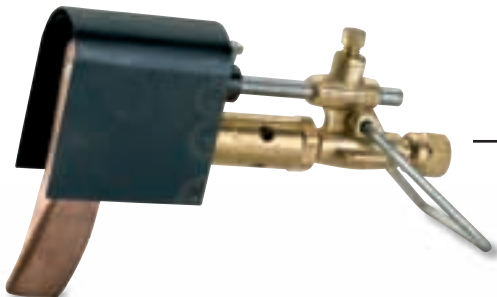
6 1 4 6 H 7 5 F

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 40 mm. Fiamma diam. 90 mm con una temperatura particolarmente ridotta e potenza limitata. E' raccomandato dalle principali aziende operanti nel settore delle telecomunicazioni per termorestringere le guaine. Entrata 10x1.
- Brass and stainless steel burner diam. 40 mm. Flame diam. 90 mm with particularly reduced temperature and limited power. It is recommended by the main companies working in the telecommunications field to thermoretract sheaths. Inlet 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 40 mm. Flamme diam. 90 mm avec une température particulièrement réduite et puissance limitée. Il est conseillé par les principales entreprises qui travaillent dans le secteur des télécommunications pour la thermoretraction des enveloppes. Entrée 10x1.



6 1 4 6 H 1 0 0 F

- Bruciatore in ottone e acciaio inox diam. 50 mm. Fiamma diam. 120 mm con una temperatura particolarmente ridotta e potenza molto contenuta. E' raccomandato dalle principali aziende operanti nel settore delle telecomunicazioni per termorestringere le guaine. Entrata 10x1.
- Brass and stainless steel burner diam. 50 mm. Flame diam. 120 mm with particularly reduced temperature and limited power. It is recommended by the main companies working in the telecommunications field to thermoretract sheaths. Inlet 10x1.
- Brûleur en laiton et acier inox diam. 50 mm. Flamme diam. 120 mm avec une température particulièrement réduite et puissance limitée. Il est conseillé par les principales entreprises qui travaillent dans le secteur des télécommunications pour la thermoretraction des enveloppes. Entrée 10x1.



6 0 2 7 D

- Bruciatore completo di cuffia antivento e mazza 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.

INIETTORI - INJECTORS - INJECTEURS - INJEKTOREN									
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
	6029B			6029C			6025		6146H75F
	6038AK2						6026H125		
	6039						6146H50F		

Made in Italy





linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour souder avec bouteille

Made in Italy



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.

● Chalumeau comprenant art. 6026 e art. 6027H125. Indiqué pour goudronneurs, réchauffages très forts, brûlures des mauvaises herbes, etc. Rallonge de 200 mm.

● Torch incuding art. 6026 and art. 6027H125. Suitable for asphalters, strong heatings, weedkilling, etc. 200 mm extension.

Made in Italy



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.

● 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.

● Chalumeau horizontal avec buse de diam. 21 mm, 3.600 kcal/h, soudeuse en cuivre de 200 gr, protection anti-vent et support. A utiliser pour l'étamage, soudobrasage, etc.

Made in Italy



6 0 2 9 B



● Ideale per la marchiatura (con l'accessorio art. 6194) di formaggi, prosciutti, carni, bancali di legno, ecc. Equipaggiato con beccuccio diam. 21 mm, 3.600 kcal/h circa e piedistallo.

● Chalumeau pour le marquage de fromages, jambons, viandes, pallets en bois, etc. Equipé d'un bec diam. 21 mm., 3.600 kcal/h environ et support.

● Suitable for branding (with accessory art. 6194) of cheese, ham, meat, wood pallets, etc. Equipped with nozzle diam. 21 mm, about 3.600 kcal/h and folding stand.

6 0 2 9 C

● Come sopra ma più potente. Con beccuccio diam. 30 mm, 7.200 kcal/h circa e piedistallo.

● Comme ci-dessus mais plus puissant. Equipé d'un bec diam. 30 mm, 7.200 kcal/h environ et support.

● As above but more powerful. Equipped with nozzle diam. 30 mm, about 7.200 kcal/h and folding stand.

Made in Italy



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.

● Chalumeau horizontal avec bec diam. 21 mm, 3.600 kcal/h et support pour l'appui. Indiqué pour étamages, réchauffages, soudures, etc.

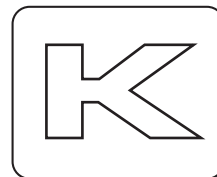
● Horizontal torch with nozzle diam. 21 mm., 3.600 kcal/h and folding stand. Suitable for tinnings, heatings, weldings, etc.

Made in Italy



linea cannelli per saldatura a bombola

Cylinder welding torches range - Ligne chalumeaux pour souder avec bouteille



8 6 0 0

● Apparecchio sigillante per la termoretrazione di cappucci e fogli in polietilene.

Apparecchiatura con comando unico a leva e valvola di sicurezza per apertura rapida del gas e contemporanea accensione elettronica.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- emissione di elevata quantità di aria calda;
- rapidità nell'esecuzione (necessitano circa 1,5 minuti per un bancale di 1 m.cubo)
- impugnatura leggera e bilanciata per lavori prolungati;
- necessita di un semplice collegamento ad una bombola di gas propano;
- indispensabile per preservare dalla polvere, umidità, ecc., consente l'immagazzinaggio di materiale vario, anche all'esterno dei fabbricati;
- consente di immobilizzare stabilmente oggetti di forma notevolmente irregolare;
- utilissimo per il recupero dei bancali danneggiati;
- possono essere utilizzati anche sacchi termoretraibili o fogli, la cui saldatura si ottiene direttamente con l'apparecchiatura;
- fornibile anche con carburazione a metano;
- consente di evidenziare manomissioni e asportazione di merce durante il trasporto.

● Appareil pour la thermo rétraction des housses et feuilles en polyéthylène.

Appareil à commande unique avec levier et valve de sécurité pour ouverture rapide du gaz et allumage électronique simultané.

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES:

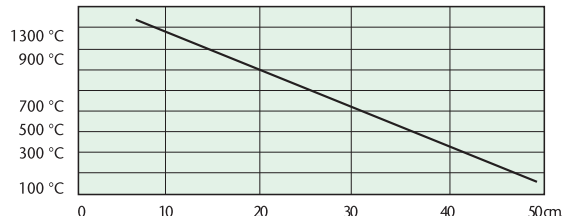
- émission d'une quantité importante d'air chaud;
- efficacité (nécessite environ 1,5 minute pour une palette de 1m cube)
- poignée légère et équilibrée pour un travail prolongé;
- nécessite une simple connexion à une bouteille de gaz propane;
- indispensable pour protéger de la poussière, de l'humidité...etc, permet le stockage de matériels différents même en extérieur.
- permet d'immobiliser et de stabiliser des objets de forme irrégulière;
- utile pour récupérer les palettes endommagées;
- on peut utilisé aussi des sacs thermo rétractable ou des feuilles, dont l'assemblage peut être réalisé par cet appareil
- disponible aussi dans une version utilisable avec du méthane;
- permet de mettre en évidence un vol de marchandise ou une effraction durant le transport.

● Shrink wrapping equipment for polyethylene covers and sheets Unique lever control equipment complete with security valve for quick gas opening and contemporaneous electronic ignition

- GENERAL CHARACTERISTICS**
- high quantity warm air emission
 - quickly realization (about 1,5 minute needed per pallet of 1cbm)
 - balance and light handle for prolonged jobs
 - easy connection to propane gas bottle
 - keeps products free from dust and umidity, it allows to preserve various materials, also outside the buildings
 - it allows to give stability to objects with irregular forms
 - useful to recover damaged pallets
 - allows the use of shrinkwrapped bags or sheets, which can be directly sealed with the equipment
 - also available with natural gas carburation
 - Possibility to check forcing and removal of the goods during transport

DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES	
Sviluppo di cal/h con gas propano Propane gas development cal/h Production de cal/h avec gaz propane 58.800 cal/h	
Consumo orario di gas propano Hourly consumption Propane gas Consommation horaire de gaz propane 4,8 Kg/h	
Pressione di esercizio con gas propano Pressure with propane gas Pression d'exercice avec gaz propane 2,5 atm.	
Pressione di esercizio con gas metano Pressure with natural gas Pression d'exercice avec gaz méthane 1,5 atm.	
Peso /Weight/Poids 1,4 Kg.	
Diametro iniettore con gas propano Injector diam. with propane gas Diamètre injecteur avec gaz propane 1,25 mm.	
Diametro iniettore con gas metano injector diam. with natural gas Diamètre injecteur avec gaz méthane 1,75 mm.	
Sezione di passaggio aria primaria Section for primary air Section de passage air primaire 144,5 mmq.	
Sezione di passaggio aria secondaria Section for secondary air Section de passage air secondaire 401,5 mmq.	

TEMPERATURA IN FUNZIONE DELLA DISTANZA
TEMPERATURE ACCORDING TO THE DISTANCE
TEMPÉRATURE EN FONCTION DE LA DISTANCE



Made in Italy



6 1 7 6 2 0 0 / 3 0 0 / 5 0 0

● Mazza di rame elettrolitico per stagnatura. Disponibile nei formati 200/300/500 gr.

● Electrolytic copper soldering for tinning. Available in 200/300/500 gr. package

● Soudeuse en cuivre électrolytique pour étamage. Disponible en emballage 200/300/500 gr.

6 1 7 7

● Cuffia in ferro brunito per proteggere dal vento le mazze di rame serie 6176.

● Anti-wind burnished iron protective cover for copper solderings range 6176.

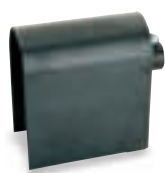
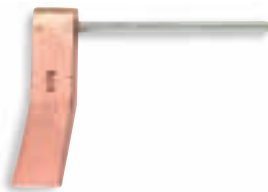
● Protection anti-vent en fer bruni pour les soudeuses en cuivre série 6176.

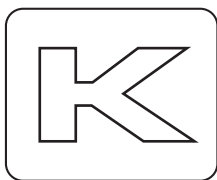
6 1 9 4

● Portabollo per marchiatura.

● Support for branding.

● Support pour le marquage.





accessori

Accessories - Accessoires

Made in Italy



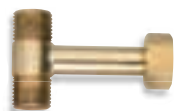
6 1 9 8

- Valvola antiritorno di fiamma applicabile su art. 6026 e 6027. Entrata/uscita M14x1,25
- Anti-flashback valve to be used on art. 6026 and 6027. Inlet/outlet M14x1,25
- Soupape antiretour de flamme applicable sur les art. 6026 et 6027. Entrée/sortie M14x1,25



6 1 9 9

- Valvola automatica di sicurezza di interruzione gas in caso di rottura tubo. Dotata di pulsante di attivazione. Entrata M20x14" FIL / uscita M14x1,25
- Automatic safety valve in case of hose bursting. Equipped with control switch. Inlet M20x14" FIL / outlet M14x1,25
- Soupape automatique de sûreté d'interruption du débit du gaz en cas de rupture du tuyau. Equipée de bouton d'actionnement. Entrée M20x14" FIL / sortie M14x1,25



6 2 4 0

- Raccordo a "T" per collegare due tubi alla stessa bombola. Entrata/uscita M20x14" FIL
- "T" pipe fitting to connect two hoses to the same gas cylinder. Inlet/outlet M20x14" THR
- Raccord en forme de "T" permet de connecter deux tuyaux à la même bouteille. Entrée/sortie M20x14" THR



6 2 1 8 A

- 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

- Raccordo per tubo con foro interno dal diam. 4 al diam. 9 mm completo di dado esagonale da 25 mm con filetto diam. 20x14x1" sx.
- Pipe fitting for hose with internal diam. from 4 to 9 mm complete with 25 mm hexagonal nut with thread diam. 20x14x1" left.
- Raccord pour tuyau du diam. 4 au diam. 9 mm complet d'écrou hexagonal de 25 mm avec filet diam. 20x14x1" gauche.



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



1 7 0 3 7

- Riduttore di pressione per bombole di GPL con regolazione da 0 a 3 bar. Modello professionale. Portata 12 kg/h propano. Entrata/uscita M20x14" FIL
- Pressure reducer for LPG cylinders, adjustment from 0 to 3 bar. Capacity: 12 kg/h propane. Professional model. Inlet/outlet M20x14" THR
- Réducteur de pression pour bouteilles de GPL avec réglage de 0 à 3 bar. Capacité 12 kg/h propane. Modèle professionnel. Entrée/sortie M20x14" FIL



1 7 0 3 8

- Come sopra ma corredato di manometro.
- As above but equipped with gauge.
- Comme ci-dessus mais avec manomètre.



6 1 9 6

- Riduttore di pressione per bombole di GPL completo di manometro con regolazione da 0 a 6 bar. Portata 20 kg/h propano. Modello altamente professionale. Entrata/uscita M20x14" FIL
- Pressure reducer for LPG cylinders complete with gauge, adjustment from 0 to 6 bar. Capacity 20 kg/h propane. High professional model. Inlet/outlet M20x14" THR
- Réducteur de pression pour bouteilles de GPL complet de manomètre avec réglage de 0 à 6 bar. Débit 20 kg/h propane. Modèle très professionnel. Entrée/sortie M20x14" FIL



1 7 0 3 1 0

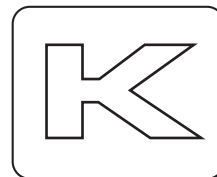
- Riduttore alta pressione regolabile 0-3 BAR.
- Adjustable high pressure reducer 0-3 BAR.
- Détendeur haute pression réglable 0-3 BAR.

1 7 0 3 1 0 F

- Come articolo 170310 ma con attacco francese
- As itme 170310 but with french connection
- Comme art. 170310 mais avec 3/8 gas sx

tubi GPL

LPG Hoses - Tuyaux pour GPL



RIDUTTORI - REDUCERS - REDUCTEURS

ART.	17037	17038	170310	170310F	6196	6196D	6196F
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 (W21,8x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 25 (W20x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou KOMBI 30 (W21,8x1/14" Sx)	Dado/Nut/Écrou HEX 27 (W21,8x1/14" Sx)
Uscita Outlet Sortie	W20x1/14" Sx	W20x1/14" Sx	Portagomma per tubo ø 8 Pipe fitting for hose ø 8 Connecteur de tuyau ø 8	Portagomma per tubo ø 8 Pipe fitting for hose ø 8 Connecteur de tuyau ø 8	W20x1/14" Sx	W20x1/14" Sx	W20x1/14" 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 - 5 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 5 Bar	Regolabile/Adjustable/ Réglable 0 - 5 Bar
Portata Capacity Débit Kg./h	8	8	8	8	40	40	40

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 EN 1327. 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 EN 1327. 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 la norme EN 1327. Haute qualité.

Made in Italy



TUBI RACCORDATI - JOINED HOSES - TUYAUX RACCORDES

ART.	61902	61903	61904	61906	619010	6190A2	6190A3	6190A4	6190A6	6190A10	61805D	61805F	618010D	618010F
Entrata - Inlet Entrée	FIL. 14x1,25 dx (6218A)	FIL. 14x1,25 dx (6218A)	FIL. 14x1,25 dx (6218A)	FIL. 14x1,25 dx (6218A)	FIL. 14x1,25 dx (6218A)	FIL. 20x1/14" sx (6215A)	FIL. 20x1/14" sx (6215A)	FIL. 20x1/14" sx (6215A)	FIL. 20x1/14" sx (6215A)	FIL. 20x1/14" sx (6215A)	FIL. 3/8" gas sx (303R)	FIL. 3/8" gas sx (303R)	FIL. 3/8" gas sx (303R)	FIL. 3/8" gas sx (303R)
Uscita - Outlet Sortie	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25" dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 14x1,25 dx (6218A)	THR. 3/8" gas sx (303R)	THR. 21,8x14 sx (157W)	THR. 3/8" gas sx (303R)	THR. 21,8x14 sx (157W)
Tipo di tubo Hose type Type de tuyau	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189	Art. 6189
Metratura Length (in metres) Longueur (en mètres)	2	3	4	6	10	2	3	4	6	10	5	5	10	10





linea saldatura oxygas

Oxygen welding range – Ligne soudure Oxygaz

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 oxygen 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.

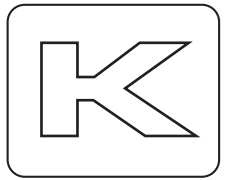


Walkover
by kemper group



linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz



5 5 5 B M

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttori di pressione, valvole antiritorno, tubi da 1,5 m, cannello con micropunta in rame Ø 0,25, occhiali, struttura, bombola di ossigeno a perdere art. 570 (20 bar), bombola di supergas a perdere art. 575 - 2.850°.
- "Il Saldatutto": kit including pressure reducers, antiflashback valves, 1,5 m hoses, torch with copper microtip Ø 0,25, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 570 (20 bar), disposable supergas cylinder art. 575 - 2.850°.
- "Il Saldatutto": kit composé de réducteurs de pression, soupapes anti-retour, tuyaux de 1,5 m, chalumeau avec micropointe en cuivre Ø 0,25, lunettes, structure, bouteille d'oxygène non rechargeable art. 570 (20 bar), bouteille de supergas non rechargeable art. 575 - 2.850°.

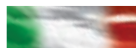
Made in Italy

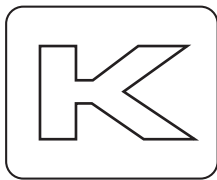


5 5 5 C

- "Il Saldatutto": kit composto da riduttori di pressione, 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 (100 bar), bombola di Novacet a perdere art. 580 - 3.100°.
- "Il Saldatutto": kit including pressure reducers, antiflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and Ø 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (100 bar), disposable Novacet cylinder art. 580 - 3.100°.
- "Il Saldatutto": kit composé de réducteurs de pression, 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 (100 bar), bouteille de Novacet art. 580 - 3.100°.

Made in Italy





linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz

Made in Italy



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 (100 bar), bombola a perdere art. 581 KEMAP – 3.300°.

● "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 oxygen cylinder art. 571 (100 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 (100 bar), bouteille non rechargeable art. 581 KEMAP 3,300°.



5 5 5 D

● "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 (100 bar), bombola di supergas a perdere art. 575 – 2.850°.

● "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 oxygen cylinder art. 571 (100 bar), disposable supergas cylinder art. 575 – 2.850°.

● "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 (100 bar), bouteille de supergas art. 575 – 2.850°.

Made in Italy



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 (100 bar), bombola a perdere art. 581 KEMAP – 3.300°.

● "Il Saldatutto": kit including pressure reducers with manometers, antiflashback valves, 1,5 m hoses, torch with two tips Ø 0,5 and Ø 0,65, goggles, case, disposable oxygen cylinder art. 571 (100 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 (100 bar), bouteille non rechargeable art. 581 KEMAP – 3.300°.



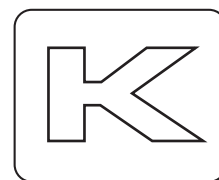
Made in Italy



NEW

linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz



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).

Made in Italy



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).

Made in Italy



2 0 1 0 0 3 P - 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 coprivulva (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°).

Made in Italy



MANUALE DELLA SALDATURA
WELDING MANUAL

- Pratica guida per imparare o affinare le proprie capacità nella saldatura a fiamma. Presente in ogni confezione degli articoli della serie 555.
- A practical guide to learn or improve your capacities in flame welding. Included in each package of 555 line.





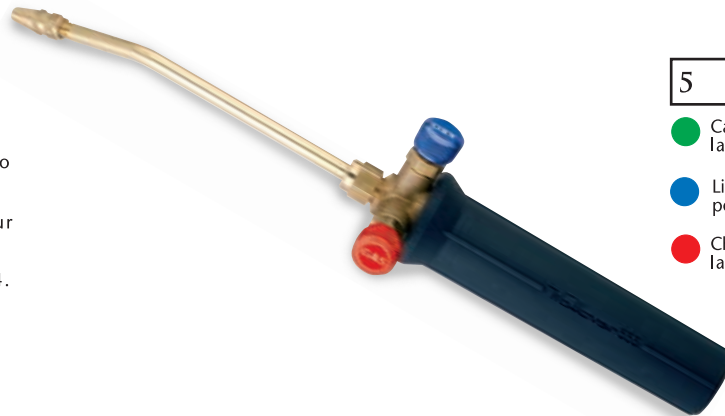
linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz



6 0 5

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

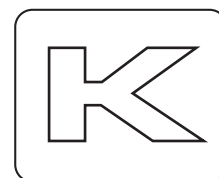
Made in Italy



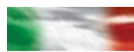
PACKAGING	ART.	FIAMMA • FLAME • FLAMME	Ø mm	EROGAZIONE OUTPUT • DEBIT	
	596		0,25	20 lt/h	Punta da taglio per cannello art. 504. Capacità di taglio fino a 5 mm. Cutting point for torch art. 504. Cutting capacity up to 5 mm. Pointe de coupage pour chalumeau art. 504. Capacité de coupage jusqu'à 5 mm.
	601		1,25	100 lt/h	
	600		0,80	70 lt/h	
	594		0,65	50 lt/h	
	593		0,50	40 lt/h	
	592		0,50	40 lt/h	
	591		0,25	20 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. 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	

linea saldatura oxygas

Oxygas welding range – Ligne soudure Oxygaz



Made in Italy



5 0 0

- Cannello completo di lancia, punta \varnothing 0,25, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555AM e 555BM.
- Torch with lance, tip \varnothing 0,25, 1,5 m hoses, antiflashback valves and reducers for kits 555AM and 555BM.
- Chalumeau complet de lance, pointe \varnothing 0,25, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555AM e 555BM.

Made in Italy



5 0 2

- Cannello completo di lancia, punta \varnothing 0,65, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555H100 e 555H200.
- Torch with lance, tip \varnothing 0,65, 1,5 m hoses, antiflashback valves and reducers for kits 555H100 and 555H200.
- Chalumeau complet de lance, pointe \varnothing 0,65, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555H100 et 555H200.



Made in Italy

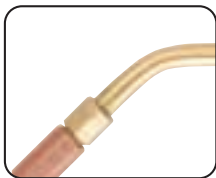


5 0 1

- Cannello completo di lancia, punta \varnothing 0,65, tubi da 1,5 m, valvole antiritorno e riduttori per kit 555C e 555D.
- Torch with lance, tip \varnothing 0,65, 1,5 m hoses, antiflashback valves and reducers for kits 555C and 555D.
- Chalumeau complet de lance, pointe \varnothing 0,65, tuyaux de 1,5 m, soupapes antiretour et réducteurs pour les kits 555C e 555D.



K



cannelli oxygas

Oxygas torches - Chalumeaux Oxy-gaz

Made in Italy



2 0 1 0 1 0



- Impugnatura ossigas in alluminio, ergonomica, per lunghi periodi di lavoro senza affaticamento grazie al peso ridotto. Attacco lance e tubazioni in ottone. Regolazione graduale e sensibile grazie alle spine in acciaio inox.
- Ergonomic aluminium oxygas handgrip for long periods of work without weariness thanks to its reduced weight. Brass lance connection and pipes. Gradual and sensitive adjustment thanks to the stainless steel pins.
- Manche oxygaz en aluminium, maniable, pour des longues périodes de travail sans fatigue grâce au poids réduit. Attaque lances et tuyauterie en laiton. Réglage graduel et sensible grâce aux noix en acier inox.

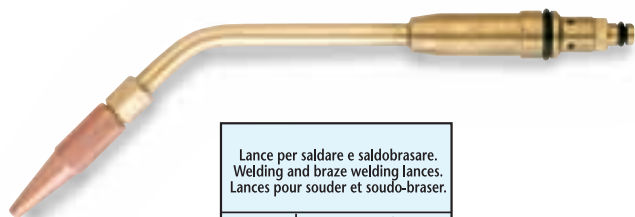
2 0 1 1 1 5 A / 2 0 1 1 2 6 A



Punte per saldare e saldobrasare.
Welding and braze welding points.
Pointes pour souder et soudo-braser.

ART.	Erogazione/output débit
201115A	25 lt/h
201117A	40 lt/h
201119A	80 lt/h
201120A	160 lt/h
201121A	225 lt/h
201123A	315 lt/h
201124A	500 lt/h
201125A	800 lt/h
201126A	1250 lt/h

2 0 1 0 1 5 A / 2 0 1 0 2 6 A



Lance per saldare e saldobrasare.
Welding and braze welding lances.
Lances pour souder et soudo-braser.

ART.	Erogazione/output débit
201015A	25 lt/h
201017A	40 lt/h
201019A	80 lt/h
201020A	160 lt/h
201021A	225 lt/h
201023A	315 lt/h
201024A	500 lt/h
201025A	800 lt/h
201026A	1250 lt/h

2 0 1 0 6 1 A / 2 0 1 0 6 2 A



Lance da riscaldamento e fusione a fori multipli./Heating and melting lances with multiple hoses./Lances de réchauffage et fusion trous multiples.

ART.	Erogazione/output débit
201061A	800 lt/h
201062A	1250 lt/h

2 0 1 2 1 5 A / 2 0 1 2 1 9 A

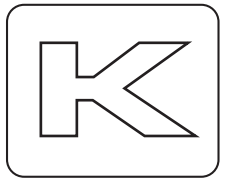


Lance curvabili per saldatura e saldobrasatura./Welding and braze welding soft lances./Lances pour souder et soudo-braser.

ART.	Erogazione/output débit
201215A	160 lt/h
201217A	225 lt/h
201219A	315 lt/h

cannelli oxygas

Oxygas torches - Chalumeaux Oxy-gaz



Made in Italy



2 0 1 0 5 1 A

- Lancia da taglio con comando dell'ossigeno a leva, con punta per spessori fino a 25 mm.
- Cutting lance with oxygen lever control with point for thicknesses up to 25 mm.
- Lance de coupage avec commande de l'oxygène à levier. Avec pointe pour épaisseurs jusqu'à 25 mm.



2 0 1 1 5 1 A / 2 0 1 1 5 2 A / 2 0 1 1 5 3 A

- Punta da taglio.
- Cutting points.
- Pointes de coupage.

ART.	Spessore di taglio/cutting thickness Épaisseur de coupage/Schneide Dicke
201151A	10 mm
201152A	25 mm
201153A	50 mm



2 0 1 9 0 0 A

- Cassetta contenente: Impugnatura alluminio art. 201010, 5 lance da 40-80-160-225-315 lt/h, lancia da taglio art. 201051A con tre punte da 10-25-50 mm. con asta, compasso e carrello guida.
- Case containing: aluminium handgrip art. 201010, 5 lances 40-80-160-225-315 lt/h, cutting lance art. 201051A with three points 10-25-50 mm with rod, compass and trolley.
- Coffret contenant: manche aluminium art. 201010, 5 lances 40-80-160-225-315 lt/h, lance de coupage art. 201051A avec trois pointes 10-25-50 mm avec tige, compas et chariot.



5 0 6

- Riduttore di pressione a taratura fissa per bombole Novacet e Supergas a perdere (montato su tutta la linea 555), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata 7/16"
- Fixed calibration pressure reducer for disposable Novacet and Supergas cylinders (fitted on the complete line 555), with antiflashback valve art. 516. Inlet 7/16"
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteilles de Novacet et Supergas non rechargeables (pour toute la gamme 555), 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 sugli articoli 555H100-555H200), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M24x2
- Fixed calibration pressure reducer for refillable oxygen cylinder with internal valve (fitted on art. 555H100-555H200), with antiflashback valve art. 516. Inlet M24x2
- Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteille d'oxygène rechargeable avec soupape interne (sur les articles 555H100-555H200), avec soupape antiretour art. 516. Entrée M24x2



Made in Italy



5 0 8

● Riduttore di pressione a taratura fissa per bombola di ossigeno a perdere art. 570 (montato sugli articoli 555BM), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M14x1

● Fixed calibration pressure reducer for disposable oxygen cylinder art. 570 (fitted on art. 555BM), with antiflashback valve art. 516. Inlet M14x1

● Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteilles d'oxygène non rechargeables art. 570 (pour sur les kits 555BM), avec soupape antiretour art. 516. Entrée M14x1



5 1 9

● Riduttore di pressione a taratura fissa per bombola di ossigeno art. 571 (montato sugli articoli 555C-555D), completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M10x1

● Fixed calibration pressure reducer for oxygen cylinder art. 571 (fitted on art. 555C-555D), with antiflashback valve art. 516. Inlet M10x1

● Réducteur de pression à tarage fixe pour bouteille d'oxygène art. 571 (sur les articles 555C-555D), 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 1

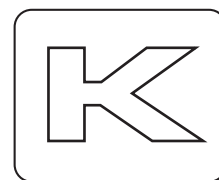
● Riduttore di pressione per bombola di ossigeno ricaricabile a valvola interna. Pressione regolabile da 0 a 10 bar. Doppio manometro. E' utilizzabile sugli articoli 555H200 -555H100, completo di valvola antiritorno di fiamma art. 516. Entrata M24x2

● Pressure reducer for refillable oxygen cylinder with internal valve. Adjustable pressure from 0 to 10 bar. Double gauge. It can be used on art. 555H100 - 555H200, complete with antiflashback valve art. 516. Inlet M24x2

● Réducteur de pression pour bouteille d'oxygène rechargeable avec soupape interne. Pression réglable de 0 à 10 bar. Pour les articles 555H100 et 555H200, avec soupape antiretour art. 516. Entrée M24x2

regolatori di pressione

Pressure reducers - Réducteurs de pression



Made in Italy



2 0 3 0 5 0

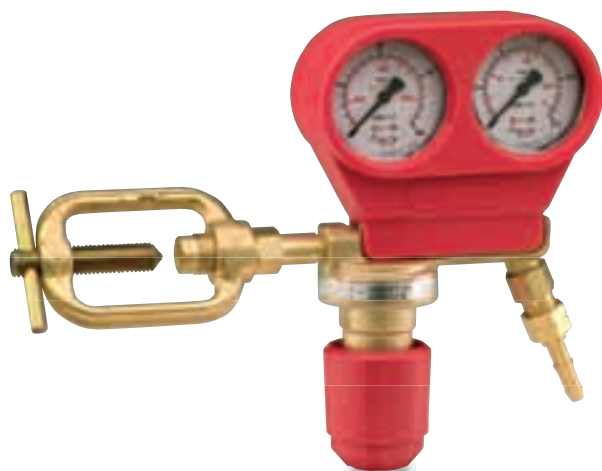


● Riduttore di pressione per bombole di ossigeno con sistema di regolazione a pistone. Valvola di sicurezza incorporata contro le sovrappressioni a scarico indiretto. Protezione dei manometri con calotta antiurto. Costruito secondo la norma ISO 2503. Portata 35 mc/h. Pressione entrata 200 bar. Pressione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

● 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.

● 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 x 1/14" right. Outlet 3/8" right and hose 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.

● 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.

● 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.

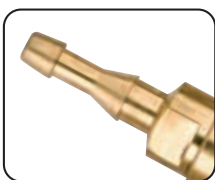
2 0 3 0 5 1 F



● 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.

● 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.

● 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.



valvole di sicurezza e tubi

Safety valves and hoses - Soupapes de sûreté et tuyaux



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.

2 0 3 0 4 0

- Valvola antiritorno di fiamma per acetilene da collegare in uscita dal regolatore di pressione. Pressione massima di esercizio: 1,5 bar. Portata massima: 2.600 lt/h. Entrata/uscita 3/8" sx
- Antiflashback valve for acetylene to be connected to the pressure regulator outlet. Max. operating pressure: 1,5 bar. Max. capacity: 2.600 lt/h. Inlet/outlet 3/8" left
- Soupape antiretour de flamme pour acétylène à connecter en sortie du réducteur de pression. Pression de service maximum: 1,5 bar. Débit maximum: 2.600 lt/h. Entrée/sortie 3/8" gauche



2 0 3 0 4 1

- Valvola antiritorno di fiamma per ossigeno da collegare in uscita dal regolatore di pressione. Pressione massima di esercizio: 15 bar. Portata massima: 7.000 lt/h. Entrata/uscita 3/8" dx
- Antiflashback valve for oxygen to be connected to the pressure regulator outlet. Max. operating pressure: 15 bar. Max. capacity: 7.000 lt/h. Inlet/outlet 3/8" right
- Soupape antiretour de flamme pour oxygène à connecter en sortie du réducteur de pression. Pression de service maximum: 15 bar. Débit maximum: 7.000 lt/h. Entrée/sortie 3/8" droit



2 0 3 0 4 2

- Valvola antiritorno di fiamma per acetilene, GPL e tetrene da inserire infra tubo. Pressione massima di esercizio: 1,5 bar. Portata massima: 2.600 lt/h. Distanza massima dal cannello: 1,5 m. Portagomma Ø 9,5 mm.
- Antiflashback valve for acetylene, LPG and tetrene to be connected infra-hose. Max. operating pressure: 1,5 bar. Max. capacity: 2.600 lt/h. Max. distance from the torch: 1,5 m. Hose Ø 9,5 mm.
- Soupape antiretour de flamme pour acétylène, GPL et tetrène à connecter infra-tuyau. Pression de service maximum: 1,5 bar. Débit maximum: 2.600 lt/h. Distance maximum du chalumeau 1,5 m. Tétine Ø 9,5 mm.



2 0 3 0 4 3

- Valvola antiritorno di fiamma per ossigeno da inserire infra tubo. Pressione massima di esercizio: 15 bar. Portata massima: 7.000 lt/h. Distanza massima dal cannello: 1,5 m. Portagomma Ø 9,5 mm.
- Antiflashback valve for oxygen to be connected infra-hose. Max. operating pressure: 15 bar. Max. capacity: 7.000 lt/h. Max. distance from the torch: 1,5 m. Hose Ø 9,5 mm.
- Soupape antiretour de flamme pour oxygène à connecter infra-tuyau. Pression de service maximum: 15 bar. Débit maximum: 7.000 lt/h. Distance maximum du chalumeau 1,5 m. Tétine Ø 9,5 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 to the EN1327
- Tuyau pour oxyg az 3,5x8 mm. Approprié pour les kits gomite 555. Teste selon la norme EN 1327

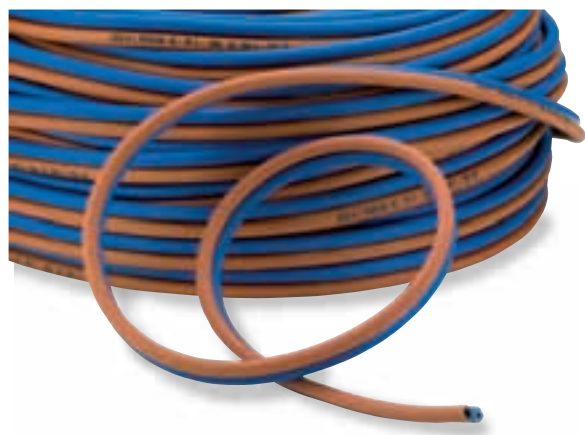
Made in Italy



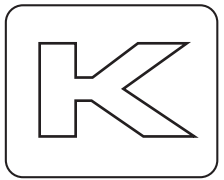
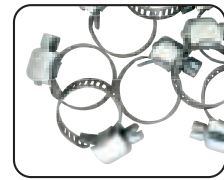
2 0 3 0 2 8

- 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.

Made in Italy



accessori
Accessories - Accessoires



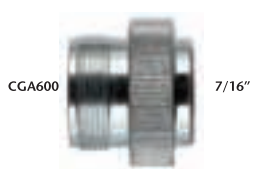
5 8 3

- 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.



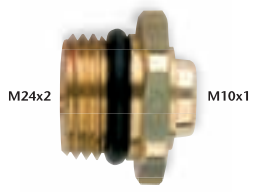
5 8 4

- 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 sui kit art. 555H100, 555H200.
- Adaptor that allows the use of disposable cylinder art. 571 on kits 555H100, 555H200.
- Adaptateur pour l'utilisation de la bouteille d'oxygène art. 571 sur les kits 555H100, 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).
- Pipe wrenching band for hose diam. 8 mm. (art. 513).
- Bande serre-tuyau diam. 8 mm (art. 513).



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. 585H100-203019P.
- Valve cover cap for oxygen and 5 lt. acetylene cylinders art. 585H100-203019P.
- Capuchon couvre-soupape pour les bouteilles d'oxygène et acétylène de 5 lt art. 585H100-203019P.



5 9 8 / 5 9 8 B

- Occhiali per saldatura ossiacetilenica in materiale antiurto. Marchio Disponibile in blister (598B)
- Goggles for oxyacetylenic welding shockproof material. Mark Available in blister (598B)
- Lunettes pour la soudure oxy-acétylénique en matériel antichoc. Marque Disponible en blister (598B)





linea bombole e cartucce

Gas Cylinders and Cartridges - Bouteilles de Gaz et Cartouches

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.

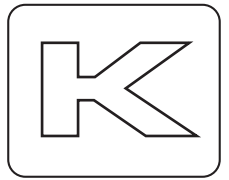
A wide range of refillable gas cylinders and disposable cartridges manufactured in our modern plant in Cividale di Mirandola according to the latest safety standards.

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



K E M A P - 5 8 1

KEMAP è una speciale miscela di gas combustibili che garantisce l'elevata produttività normalmente ottenibile impiegando acetilene nelle attività di saldatura, brasatura ed ossitaglio. Combina l'elevata temperatura della fiamma e l'elevato potere calorifico con la completa stabilità ed assenza di componenti tossici nonché una pressoché assente tendenza al ritorno di fiamma, garantendo in questo modo la massima sicurezza per l'operatore. Sia che venga miscelato all'ossigeno che direttamente con aria, l'alto potere calorifico superiore consente un più veloce trasferimento del calore al metallo rendendo così più rapide le operazioni di saldatura, brasatura, riscaldamento e tutte le operazioni di lavorazione sui metalli in genere. La particolare composizione garantisce inoltre una maggiore pulizia sia della saldatura che del taglio. Kemap è fornito in bombola di alluminio monoblocco conforme alla direttiva T-ped, con valvola sandwich con uscita filettata 7/16" come prescritto dalle più recenti e restrittive norme. Kemap è un prodotto destinato esclusivamente ai professionisti della saldatura e del taglio.

KEMAP is a special mixture of LPG which guarantees a very high productivity normally achievable using acetylene in brazing, welding and oxy-cutting processes. It combines the high flame temperature and the superior heating value with a complete stability, the absence of toxic components and nearly no flame flashback, thus giving to the operator a maximum security level. Whether you are using with oxygen mixture or air mixture, the superior heating value allows a faster heat transfer to the metal meaning faster brazing, welding, heating and metal working operations. The special mixture composition provides a smoothest surface with less slag and spatter both during cutting and welding in oxygen. Kemap comes in an aluminium one piece bottle according with T-ped Directive with a threaded 7/16" sandwich valve as recommended by the latest most restrictive European norms. Kemap is a product developed exclusively for the professionals in welding and cutting operations.

KEMAP est un mélange spécial de gaz combustibles qui garantit une productivité élevée normalement obtenue par l'utilisation d'acétylène dans les activités de soudure, brasage et découpe. Combine une température élevée de la flamme et un grand pouvoir calorifique avec la stabilité complète ainsi que l'absence de composants toxiques et la quasi absence de tendance de retour de flamme, tout en garantissant une sécurité maximale pour l'utilisateur. Qu'on le mélange avec de l'oxygène ou de l'air, le pouvoir calorifique élevé permet un transfert plus rapide de la chaleur au métal rendant plus rapide les opérations de soudure, brasage, chauffage et toutes les opérations de travail sur des métaux en général. Le mélange spécifique garantit ainsi une meilleure qualité de la soudure et de découpe. Kemap est fournie en bouteille d'aluminium monobloc conforme à la directive T-ped, avec valve sandwich et sortie fileté 7/16" comme prévu par les normes en vigueur. Kemap est un produit destiné exclusivement aux professionnels de la soudure et de la découpe.



Dati tecnici a pag. 54 / Technical data page 54 / Données techniques pages 54

K E M A P - 5 8 2

KEMAP è una speciale miscela di gas propano additivato con chemtane 2. Stesse caratteristiche già descritte per l'articolo KEMAP 581 ma con contenitore in acciaio con attacco americano CGA 600. 750 ml (385 g di gas).

KEMAP is a special mixture of propane additivated with chemtane 2. Same characteristics already described for the article KEMAP 581 but with steel container with American fitting CGA 600. 750 ml (385 g of gas).

KEMAP est un mélange spécial de gaz propane avec l'additif chemtane 2. Mêmes caractéristiques déjà décrites pour l'art. KEMAP 581 mais avec bouteille en acier avec fixation americaine CGA 600. 750 ml (385 g de gaz).

Dati tecnici a pag. 54 / Technical data page 54 / Données techniques pages 54



UPSIDE
DOWN SYSTEM



5 8 0 - N O V A C E T

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 filetée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial pour des performances élevées.

5 8 0 S - N O V A C E T P L U S

Bombola di Novacet da 600 ml., con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16" con sistema anticapovolgimento. Contiene una speciale miscela dalle elevatissime prestazioni.

Novacet 600 ml 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 600 ml 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 7 5 S U P E R G A S

Bombola di Supergas da 600 ml (330 g di gas), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16". Contiene una miscela di propano 40% - butano 60%.

600 ml Supergas cylinder (330 g gas) with external 7/16" threaded safety valve. It contains a special mixture of 40% propane - 60% butane.

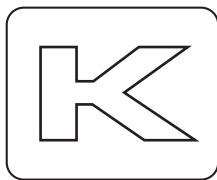
Bouteille de Supergas, 600 ml. (330 g de gaz) avec soupape interne de sécurité filetée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial de 40% propane - 60% butane.

5 7 6 S U P E R G A S M I N I

Bombola di Supergas da 300 ml. (175 g di gas), con valvola di sicurezza filettata esterna 7/16". Contiene una miscela di propano 40% - butano 60%.

300 ml Supergas cylinder (175 g gas) with external 7/16" threaded safety valve. It contains a special mixture of 40% propane - 60% butane.

Bouteille de Supergas, 300 ml. (175 g de gaz) avec soupape interne de sécurité filetée externe 7/16". Elle contient un mélange spécial de 40% propane - 60% butane.



linea bombole e cartucce

Gas Cylinders and Cartridges - Bouteilles de Gaz et Cartouches

1 1 2 0



- Cartuccia a forare universale da 190 g. Collaudata dal TÜV in base alla norma EN 417.
- Universal 190 g piercing cartridge. TÜV tested according EN 417 standards.
- Cartouche à percer universelle 190 g de gaz. Essayée par le TÜV selon la norme EN 417.

P L 7 0 7



- Cartuccia a forare universale da 190 gr. **Conforme alla norma EN 417/2012.** L'unica cartuccia con Stop Gas System®, un sistema di sicurezza interno che blocca il passaggio del gas in caso di svitamento.
- 190 gr. piercing cartridge. **In compliance with EN 417/2012 standards.** The only cartridge with Stop Gas System®, an internal safety system that blocks the gas output in case of unscrewing.
- Cartouche à percer universelle de 190 gr. **Conforme à la norme EN 417/2012.** La seule cartouche avec Stop Gaz System®, un système de sûreté interne qui bloque le passage du gaz en cas de dévissage.

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 fileté 7/16" 230 g de gaz, contenant un mélange de propane 30%/butane 70%. Essayée par le TÜV selon la norme EN 417.

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 fileté 7/16".

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 l'produits ligne SMART.

1 1 2 6 F 4 6



- Cartuccia 460 gr. valvolata. Contiene una miscela di propano 30%/butano 70%. Collaudata dal TÜV 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. TÜV tested according EN 417 standards.
- Cartouche 460 gr. avec valve fileté 7/16" contenant un mélange de propane 30%/butane 70%. Essayée par le TÜV selon la norme EN 417.

+50%

1 0 0 5 1



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

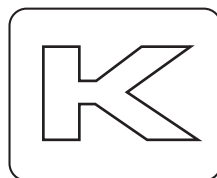
1 7 2 6



- 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.

linea bombole e cartucce

Gas Cylinders and Cartridges - Bouteilles de Gaz et Cartouches



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.
- Allume-gaz avec allumage piezo, rechargeable avec art. 10051. Doué de bouton de sûreté pour enfants. Display 16 pcs.
- Gas lighter with piezo ignition. Refillable with art. 10051. Safety lock for children. Display 16 pcs.



1 0 4 8 D

- Micro torcia tascabile multiuso ricaricabile con serbatoio trasparente.
- Multifunctional pocket torch with transparent and refillable tank.
- Micro soudeur de poche multifonction avec reservoir transparent et rechargeable.



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.

NEW

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 o butano.
- 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 or butane 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 ou butane.

1 1 6 1 / 1 1 6 1 P

- 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) o piena (art. 1161P) con gas propano o butano.
- 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) or filled (art. 1161P) with propane or butane gas.
- Bouteille de 3 kg rechargeable, avec robinet., soupape de sûreté et poignée de protection. Essai TPED selon la norme EN 1442. Vide (art. 1161) ou remplie (art. 1161P) de gaz propane ou butane.

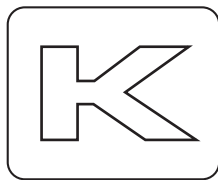
1 1 6 2 / 1 1 6 2 P

- 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) o piena (art. 1162P) con gas propano o butano.
- 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) or filled (art. 1162P) with propane or butane gas.
- Bouteille de 5 kg rechargeable, avec robinet., soupape de sûreté et poignée de protection. Essai TPED selon la norme EN 1442. Vide (art. 1162) ou remplie (art. 1162P) de gaz propane ou butane.

6 2 2 7 C

- Rubinetto per bombola GPL completo di valvola di sicurezza. Si può montare sulle bombole che abbiano ghiera con filetto 19,8x14FILx1" DIN 477.
- Cock for LPG cylinders with safety valve. It can be fitted on cylinders having ring nut with thread 19,8x14FILx1" DIN 477.
- Robinet pour bouteille de GPL complet de soupape de sûreté. On peut le monter sur les bouteilles ayant embout fileté 19,8x14FILx1" DIN 477.





bombole e cartucce - linea gas tecnici - CO₂

Gas Cylinders and Cartridges - technical gas line
Bouteilles de Gaz et Cartouches

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.
Fuellen der Sauerstoff Flasche von 200 lt Art. 585H200.



2 0 3 0 1 9 P

- Bombola per acetilene ricaricabile, munita di cappello 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.
Wie Art. 203019P jedoch mit Anschluss im Ausgang mit Innengewinde.

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.
Fuellen der Azetylen Flasche von 5 lt.



5 8 5 H 1 0 0 0

- Bombola di ossigeno ricaricabile, munita di cappello 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. 585H1000.
Recharge pour bouteille d'oxygène de 1.000 lt art. 585H1000.
Fuellen der Sauerstoff Flasche von 1000 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 (60 bar) da 60 litri. Ø 70 mm. Valvola M10x1
- 60 litres disposable cylinder containing argon (86%) and CO₂ (14%) mixture. Medium pressure (60 bar). Ø 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille de mélange d'argon (86%) et CO₂ (14%) jetable à moyenne pression (60 bar) de 60 litres. Ø 70 mm. Valve M10x1



5 6 9 A R G O N

- Bombola di argon a perdere a media pressione (60 bar) da 60 litri. Ø 70 mm. Valvola M10x1
- 60 litres disposable argon cylinder. Medium pressure (60 bar). Ø 70 mm. Valve M10x1
- Bouteille d'argon jetable à moyenne pression (60 bar) de 60 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 3 ELIO - HELIUM

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



5 7 0

- Bombola di ossigeno a perdere a bassa pressione (20 bar), da 20 lt. Valvola M14x1
- Disposable oxygen cylinder, low pressure (20 bar), 20 lt. Valve M14x1
- Bouteille d'oxygène non rechargeable à basse pression (20 bar) 20 lt. Valve M14x1



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



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

CARATTERISTICA FEATURE CARACTÉRISTIQUES	PROPANO / PROPANE / PROPANE	ACETILENE / ACETYLENE / ACETYLENE	KEM.A.P.®
T. di combustione in ossigeno T. combustion in oxygen T. de combustion	2.500	3.100	3.300
Potere calorifico superiore Gross calorific value Pouvoir Calorifique Supérieur [kcal/Nm ³]	22.772	13.970	25.040
Potere calorifico inferiore Gross calorific value Pouvoir Calorifique Supérieur [kcal/kg]	10.586	11.940	12.100
Riscaldamento Heating Chauffage [BTUs/kg]	47.698	46.991	54.517
Peso specifico Density Densité [kg/Nm ³]	2	1	2
Densità relativa Relative density Densité relative	2	1	2
Limite di infiammabilità in aria Flammability limit in air Limite d'inflammabilité dans l'air	2,4 - 9,6	2,8 - 80	2,25 - 9,4
Tossicità Toxicity Toxicité	BASSA LOW FAIBLE	BASSA LOW FAIBLE	BASSA LOW FAIBLE
Reattività Reactivity to metals Réactivité aux métaux	BASSA LOW FAIBLE	AG e CU AG and CU AG et CU	BASSA LOW FAIBLE
Ritorno di fiamma Flashback tendency Retour de flamme	BASSA LOW FAIBLE	BASSA LOW FAIBLE	BASSA LOW FAIBLE
Pressione (15°) Pressure Pression [bar]	6,3 ¹	6,3 ¹	6,3 ¹
Pressione Pressure Pression	8,3 ¹	8,3 ¹	8,3 ¹

La pressione varia con la temperatura
La pressione varia da 15 a 0 bar nell'utilizzo

The pressure varies with temperature
The pressure ranges from 15 to 0 bar use

La pression varie avec la température
La pression varie de 15 à 0 Bar pendant l'utilisation

materiale per saldatura

Soldering material - Matériel pour soudure



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



MATERIALE PER SALDATURA IN CONFEZIONE SELF-SERVICE • SOLDERING MATERIAL SELF-SERVICE PACKING
MATERIEL POUR SOUDURE – EMBALLAGE LIBRE-SERVICE

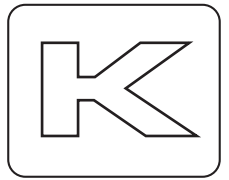
ART.	MATERIALE MATERIAL MATERIEL	BARRETTE RODS BARRES	Ø BARRETTE RODS BARRES	TEMPERATURA LEGAMENTO LINKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE JONCTION	RESISTENZA RESISTANCE RESISTANCE	DISSOLIDANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESODYDANT RECOMMANDE FLUESSIG PULVER	IMPIEGHI CONSIGLIATI RECOMMENDED USES EMPLOIS CONSEILLES
		n°	mm	APPROX.	N/mm ²		
5990	FERRO IRON FER	24	1-1,5-2,5	1300 °C	390	-	SALDATURA FERRO IRON WELDING SOUDURE DU FER
5991	ACCIAIO STEEL ACIER	10	2	1400 °C	640	-	SALDATURA ACCIAIO STEEL WELDING SOUDURE DE L'ACIER
5992	OTTONE BRASS LAITON	6	2	780 °C	440	5999	SALDATURA MATERIALI FERROSI E NON WELDING OF FERROUS AND NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX FERREUX ET NON-FERREUX
59902	BRONZO BRONZE BRONZE	6	2	760 °C	440	5999	SALDATURA MATERIALI FERROSI E NON WELDING OF FERROUS AND NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX FERREUX ET NON-FERREUX
5993	RAME/FOSFORO/ARGENTO COPPER/PHOSPHORUS/SILVER CUIVRE/PHOSPHORE/ARGENT	6	2	670 °C	430	5998	SALDATURA MATERIALI NON FERROSI WELDING OF NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX NON-FERREUX
5994	RAME/FOSFORO COPPER/PHOSPHORUS CUIVRE/PHOSPHORE	6	2	660 °C	490	-	SALDATURA RAME COPPER WELDING SOUDURE DU CUIVRE
5995	RAME/ARGENTO 5% COPPER/SILVER 5% CUIVRE/ARGENT 5%	6	1,5	710 °C	390	5998	SALDATURA MATERIALI FERROSI E NON WELDING OF FERROUS AND NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX FERREUX ET NON-FERREUX
5996	RAME/ARGENTO 40% COPPER/SILVER 40% CUIVRE/ARGENT 40%	6	1,5	640 °C	440	5998	SALDATURA MATERIALI FERROSI E NON WELDING OF FERROUS AND NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX FERREUX ET NON-FERREUX
5997	RAME/ARGENTO 5% COPPER/SILVER 5% CUIVRE/ARGENT 5%	8	1,5 RIVESTITA COVERED ENROBEE	710 °C	390	-	SALDATURA MATERIALI FERROSI E NON WELDING OF FERROUS AND NON-FERROUS MATERIALS SOUDURE DE MATERIEUX FERREUX ET NON-FERREUX


LEGHE PER SALDATURA IN CONFEZIONE INDUSTRIALE • SOLDERING ALLOYS INDUSTRIAL PACKING • GALLIAGES POUR SOUDURE-EMBALLAGE INDUSTRIEL

Art.	DIN 8513	Composizione %					Ø BARRETTE mm	BARRETTE n° ~	TEMPERATURA LEGAMENTO °C ~	RESISTENZA ALLA TRAZIONE In MPa su acciaio ~	DISOSSIDANTE CONSIGLIATO	IMPIEGHI CONSIGLIATI
		Ag	Cu	Zn	Sn	Altri						
L029B120S L029B12RS	L-Ag12	12	48	40	Si		1,5 x 500	132 - 134 75 - 77	800 - 830	380 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Per saldature/brasature di tenuta meccanica; per lavorazioni di carpenteria leggera. For welding / brazing of mechanical seal; for light carpentry work. Pour soudage / brasage de garniture mécanique; pour les travaux de charpenterie légère.
L030B200S L030B20RS	L-Ag20	20	44	36	Si		1,5 x 500	129 - 131 74 - 76	690 - 810	380 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Per saldature/brasature di tenuta meccanica; per lavorazioni di carpenteria leggera. For welding / brazing of mechanical seal; for light carpentry work. Pour soudage / brasage de garniture mécanique; pour les travaux de charpenterie légère.
L031B200S L031B20RS	L-Ag25Sn	25	40	33	2	Si	1,5 x 500	129 - 131 74 - 76	680 - 760	380 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Per saldature/brasature di tenuta meccanica; per lavorazioni di carpenteria leggera. For welding / brazing of mechanical seal; for light carpentry work. Pour soudage / brasage de garniture mécanique; pour les travaux de charpenterie légère.
L031B300S L031B30RS	L-Ag30Sn	30	26	32	2	Si	1,5 x 500	127 - 129 73 - 75	650 - 750	380 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Indicato per acciaio, rame, bronzo, ottone. Per acciai inossidabili, carpenteria in genere, lavori di assemblaggio, per tubi rame / ottone. Suitable for steel, copper, bronze and brass; for stainless steels, in general carpentry, assembly work, copper / brass pipe fittings. Convient pour l'acier, le cuivre, le bronze et le laiton; pour les aciers inoxydables, en charpenterie générale, les travaux de montage, les raccords de tuyauterie en cuivre / laiton.
L032B300S L032B30RS	L-Ag34Sn	34	36	27,7	2,5	Si	1,5 x 500	124 - 126 72 - 74	630 - 730	360 - 480	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Indicato per acciaio, rame, bronzo, ottone. Per acciai inossidabili, carpenteria in genere, lavori di assemblaggio, per tubi rame / ottone. Suitable for steel, copper, bronze and brass; for stainless steels, in general carpentry, assembly work, copper / brass pipe fittings. Convient pour l'acier, le cuivre, le bronze et le laiton; pour les aciers inoxydables, en charpenterie générale, les travaux de montage, les raccords de tuyauterie en cuivre / laiton.
L032B400S L032B40RS	L-Ag40Sn	40	30	28	2	Si	1,5 x 500	123 - 125 72 - 74	640 - 700	350 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Indicato per acciaio, rame, bronzo, ottone. Per acciai inossidabili, carpenteria in genere, lavori di assemblaggio, per tubi rame / ottone. Suitable for steel, copper, bronze and brass; for stainless steels, in general carpentry, assembly work, copper / brass pipe fittings. Convient pour l'acier, le cuivre, le bronze et le laiton; pour les aciers inoxydables, en charpenterie générale, les travaux de montage, les raccords de tuyauterie en cuivre / laiton.
L033B400S L033B40RS	L-Ag45Sn	45	27	25,5	2,5	Si	1,5 x 500	122 - 124 71 - 73	640 - 680	350 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Indicato per metalli preziosi. Capillarità per sottilissimi interspazi. Suitable for precious metals. Capillarity for thin gaps. Convient pour métaux précieux. Capillarité pour espaces minces.
L035B500S L035B50RS	L-Ag55Sn	55	21	22	2	Si	1,5 x 500	119 - 121 70 - 72	630 - 660	350 - 430	Art.5998 incorporato incorporated incorporé	Indicato per metalli preziosi. Capillarità per sottilissimi interspazi. Suitable for precious metals. Capillarity for thin gaps. Convient pour métaux précieux. Capillarité pour espaces minces.

**LEGHE SPECIALI PER LA SALDOBRASATURA DEL RAME • SPECIAL ALLOYS FOR COPPER BRAZE WELDING
ALLIAGES SPECIALES POUR LE SOUDO-BRASAGE DU CUIVRE**

ARTICOLO ARTICLE	DIN 8513	COMPOSIZIONE COMPOSITION			TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL	RESISTENZA DELLA SALDATURA TENSILE STRENGTH OF SOLDERING RESISTANCE DE LA SOUDURE	DENSITA' DELLA SALDATURA DENSITY DENSITE	DISOSSIDANTE NECESSARIO NECESSARY FLUX POWDER DESOXYDANT NECESSAIRE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE	IMPIEGO-USE-EMPLOI
		PESO WEIGHT POIDS								
		% Ag	Cu	P	APPROX. °C	(N-mm ²)	(g/cm ³)	kg		
L027C8006S	L-Cu-P6	-	92,5	7,5	705-800	250	8,1	Sul rame non necessita. Su leghe di rame (ottone, bronzo, ecc.) art. 5998 Not needed on copper. On copper alloys (brass, bronze, etc.) art. 5998 Sur le cuivre il n'est pas nécessaire. Sur les alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.) art. 5998	1	Per qualsiasi unione di rame. Per saldobrasatura in salita o per riporti. Indicatissima per impianti idrosanitari e di riscaldamento e per macchinari alimentari. For any copper joint. For rise and filling braze welding. Recommended for hydrosanitary and heating systems, food equipments. Pour n'importe quel union de cuivre. Pour le soudo-brasage en montée ou pour remblais. Très indiqué pour des installations sanitaires et de chauffage et pour d'outillages alimentaires.
L080C6011S	L-Ag-2P	2	91,5	6,5	645-740	250	8,1		1	
L081CAG5PS	L-Ag-5P	5	89	6	645-730	250	8,2		1	



**LEGHE SPECIALI PER LA SALDOBASATURA DEL RAME • SPECIAL ALLOYS FOR COPPER BRAZE WELDING
• ALLIAGES SPECIALES POUR LE SOUDO-BRASAGE DU CUIVRE**

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 8513	COMPOSIZIONE COMPOSITION COMPOSITION PESO WEIGHT POIDS % Ag Cu P Sn	TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL APPROX. °C	Ø FILO WIRE FIL mm	DISSODDANTE NECESSARIO NECESSARY FLUX POWDER DESOXYDANT NECESSAIRE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE gr	IMPIEGO-USE-EMPLOI
LO77E20702	L-Sn Ag 3/Zh	3 - - 97	221-240	2	Non necessita Not needed Il n'est pas nécessaire	250	Per tubi di rame, ecc. Per idraulica, riscaldamento, frigoriferi, ecc. Copper tubes, etc. Hydro-sanitary, refrigerators, etc. Pour des tubes de cuivre, etc. Pour hydraulique, chauffage, réfrigérateurs, etc.
LO79E20802	L-Sn Cu 3/Zh	- 3 - 97	230-250	2		250	

STAGNO ESTRUSO IN VERGHE • EXTRUDED TIN RODS • BAGUETTES D'ETAIN EXTRUDE

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 1707	PESO WEIGHT POIDS % 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 CONSEILLES
LO7215N357	L-Pb-Sn35 (Sb)	35	183-245	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	10 kg. in lingotti da 180 gr 180 gr rods en barres de 180 gr	Per tubi di piombo Lead tubes Pour des tubes de plomb
LO7225N407	L-Pb-Sn40 (Sb)	40	183-235	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	10 kg. in lingotti da 180 gr 180 gr rods en barres de 180 gr	Per lattineria pesante Heavy tin works Pour plomberie lourde
LO7605N607	L-Pb-Sn60 (Sb)	60	183-190	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	10 kg. in lingotti da 180 gr 180 gr rods en barres de 180 gr	Per elettronica, telefonia Electronics, telephony Pour électronique, téléphonie



STAGNO FUSO IN VERGHE • INGOTTED TIN RODS • BAGUETTES D'ETAIN COULE						
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 1707	PESO WEIGHT POIDS % SN	TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL °C	DISSODIANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESODYDANT RECOMMANDE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE	IMPIEGHI CONSIGLIATI RECOMMENDED USES EMPLOIS CONSEILLES
L0720SN339	L-Pb-Sn33 (Sb)	33	183-242	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	25 kg. in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per tubi di piombo Lead tubes Pour des tubes de plomb
L0721SN359	L-Pb-Sn35 (Sb)	35	183-235	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	25 kg. in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per tubi di piombo Lead tubes Pour des tubes de plomb
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
L0722SN409	L-Pb-Sn40 (Sb)	40	183-235	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	25 kg. in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per lattomeria pesante Heavy tin works Pour plomberie lourde
L0740SN509	L-Pb-Sn50 (Sb)	50	183-215	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	25 kg. in lingotti da 250 gr 250 gr rods en barres de 250 gr	Per lattomeria leggera Light tin works Pour plomberie légère
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 lattomeria leggera Light tin works Pour plomberie légère
L0760SN609	L-Pb-Sn60 (Sb)	60	183-190	Acido chimico oppure Chemical acid or Acide chimique ou oder L090PASNE	25 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
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
L0719SN357	L-Pb-Sn35 (Sb)	35	183-242	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 gr	Per tubi di piombo Lead tubes Pour tubes de plomb
L0720SN337	L-Pb-Sn33 (Sb)	33	183-242	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 tubi di piombo Lead tubes Pour tubes de plomb
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 lattomeria leggera Light tin works Pour plomberie légère

STAGNO IN FILO • SOLDERING WIRE • FIL A SOUDER • LOETDRAHT							
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	DIN 1707	Ø mm	% SN	TEMPERATURA DI LAVORAZIONE WORKING TEMPERATURE TEMPERATURE DE TRAVAIL °C	DISSODIANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED FLUX POWDER DESODYDANT RECOMMANDE	CONFEZIONE PACKING EMBALLAGE	IMPIEGHI CONSIGLIATI RECOMMENDED USES EMPLOIS CONSEILLES
L070CS5AC1	L-Sn50 Pb	2	50	183-215	3 ANIME DISSODIANTE DI COLOFONIA Per eventuale ulteriore necessità di dissodiante utilizzare L090PASNE	100 gr	Per elettricità e per qualsiasi altro impiego di stagnatura Electronics and any other tinning work Pour électricité ou n'importe quel étamage.
L070BS5AC5	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	3 COLOPHONY FLUX-CORES In case you need more flux use L090PASNE	1000 gr	
L070BS5AC3	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215		500 gr	
L070BS5AC2	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	3 AMES DESODYDANTES A LA COLOPHANE	250 gr	
L070BS5AC1	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215	Pour une éventuelle nécessité de désoxydant utiliser L090PASNE	100 gr	
L070BS5AC0	L-Sn50 Pb	1,5	50	183-215		Blister 20 gr	

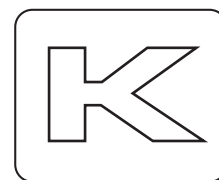
● Per lo stagno in filo è disponibile la confezione in blister su richiesta. Per l'ordine sostituire la lettera L con B.

● Soldering wire can be delivered blister packed upon request. In you 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 souder



L 0 1 0 0 A C I D 1

- Liquido decapante per stagnatura. Confezionato in fiasco 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. 5593-5995-5996). Diluibile in acqua. Conf. gr. 100.
- Dioxidizing powder to be used for braze weldings with alloys having a silver content (art. 5593-5995-5996). Water soluble. 100 gr. pot.
- Poudre désoxydante à utiliser pour les soudo-brasages avec alliages à base d'argent (art. 5593-5995-5996). Elle peut être diluée dans l'eau. Boîte de 100 gr.



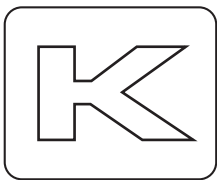
5 9 9 9

- Polvere disossidante da usare nelle saldobrasature con leghe a base di bronzo e ottone. Non è diluibile in acqua. Conf. gr. 100.
- Dioxidizing 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.



Pasta salda universale per stagnatura./Universal soldering paste.
Pâte à souder universelle./Universale Paste zum verzinnen.

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



linea bombole e cartucce

Gas Cylinders and Cartridges - Bouteilles de Gaz et Cartouches

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



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

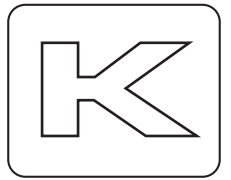
- Bombola RICARICA FACILE Kg 5 gas propano piena. Comprende il servizio di ricarica vuoto per pieno con garanzia di controllo e collaudo delle tenute.

1 1 7 1 R

- RICARICA BOMBOLA Kg 3 gas propano esclusiva per il codice 1171P comprensiva di collaudo.

1 1 7 2 R

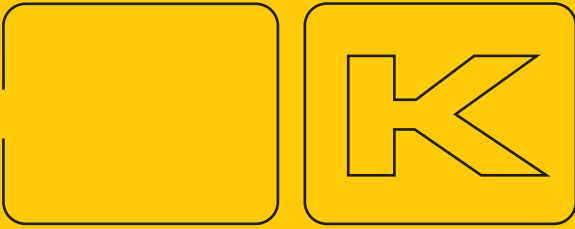
- RICARICA BOMBOLA Kg 5 gas propano esclusiva per il codice 1172P comprensiva di collaudo.



Saldatura/Welding/Soudure

Speciale termoidraulica
Plumber selection/Selection plumbers

Campeggio/Camping/outdoor



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

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



KEMPER
G R O U P