

WELDING AND GAS BOTTLES

+ **Providus**Technic

NOODLES CORPORATE

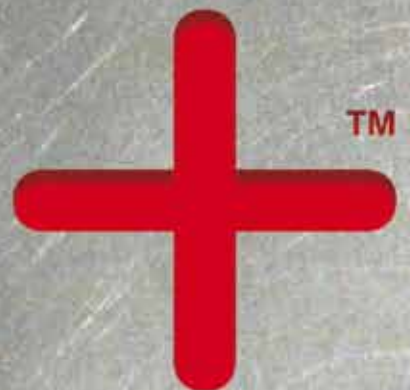
**WELDING AND GAS BOTTLES**

*Make it Safe.*



**ProvidusTechnic**

**Professionalism,  
experience and  
competence.  
We rely on our  
strongest skillset  
to provide you  
with all the safety  
you need. We  
give you the  
tools for  
a perfect job.**



Professionalità, esperienza e competenza. Puntiamo sulle nostre migliori qualità per offrirti tutta la sicurezza che cerchi. Ti diamo gli strumenti per un lavoro perfetto.

+ Quality.  
+ Safe.  
+ Control.





**HISTORY**

**6**

**GROUP**

**8**

**WELDING**

**14**

**GAS BOTTLES**

**62**

In 1928 the Montaldo Brothers began manufacture heating, cooking, lighting and welding products. The company started in a small garage in the centre of Turin. The company was called Fratelli Montaldo (Montaldo brothers).

Thanks to the skill and the talent of the founders after a few years the range of products increased and they became the market leader in Italy, producing innovative products. During the thirties thanks to their design and quality, the products were shown at the most important International trade fairs and the company began to export into Europe. In 1937 a new factory was built in Turin. New pressing and drilling machines and assembly lines were used to increase the production capacity.

In the forties the products were sold across Europe, Africa and the Middle East to a total of 57 countries. Some products, thanks to their innovative design received important awards at International Trade fair.

In 1955 one of the founders dreamed of (divine) providence (Providus in Latin) and the PROVIDUS trade mark was created whilst the company kept the old name of Fratelli Montaldo. Within a few years the PROVIDUS brand became more and more popular around the world and the shareholders decided to rename the company PROVIDUS S.p.a. Progressively with the advent of the LPG (Liquefied Petroleum Gases) the products were developed to work with the new fuel rather than with paraffin or petrol.

At the end of the fifties, the Montaldo Brothers sold the company, and the firm began its new phase of "internationalization" aiming to export all over the world.

In 1989 the factory moved to Collegno, a small city close to Turin, where a new warehouse was constructed.

At the begin of 21st century a new division was created to produce gas cartridges and bottles and the company traded with all the largest worldwide manufacturers and worldwide distributors of welding and camping products. Products are now sold in over 90 countries on all 5 continents.

In 2007 Providus joined the Campweld Group.

In 2009, 81 years after its foundation the new PRO Center plant was built with around 10.000 sqm. of production area and 35.000 sqm. of land. The production line is now fully automated with the packaging line and the products are shipped all around the world from the new Logistics Center.

## 1928 1937 '40 1955 end '50 1989 2000 2007 TODAY

Nel 1928 i Fratelli Montaldo iniziano a produrre articoli per il riscaldamento, la cottura, l'illuminazione e la saldatura. Nasce così in un piccolo locale al centro di Torino la ditta che porta il nome dei fondatori (Fratelli Montaldo).

Grazie alla fantasia e all'ingegno dei fondatori nel giro di pochi anni la gamma dei prodotti si amplia sino a diventare leader di mercato in Italia. Durante gli anni '30 vengono prodotti articoli innovativi, di design e di ottima qualità. È grazie a queste caratteristiche e alla partecipazione alle più importanti fiere internazionali di settore che negli anni trenta la società inizia a esportare i propri prodotti in Europa.

Negli anni '40 la produzione viene venduta in tutta Europa, Africa e Paesi Arabi per un totale di 57 Paesi. Alcuni prodotti, grazie alle loro caratteristiche di innovazione e design, ricevono importanti premi in occasione di esposizioni internazionali.

Nel 1955 uno dei fondatori sogna la Divina Provvidenza (Providus in latino) e viene creato il marchio commerciale PROVIDUS, mentre la società mantiene la vecchia denominazione di Fratelli Montaldo. Con il passare degli anni il marchio diventa sempre più conosciuto a livello internazionale e viene deciso di cambiare il nome alla società in PROVIDUS S.p.A. Progressivamente, con l'avvento del GPL (gas di petrolio liquefatto), i prodotti vengono sviluppati per il funzionamento con questo combustibile anziché a petrolio.

Alla fine degli anni cinquanta i Fratelli Montaldo cedono la società e a partire da tale periodo l'azienda inizia la sua fase di "internazionalizzazione" puntando ad esportare la propria produzione in tutto il mondo.

Nel 1989 viene costruita una nuova sede a Collegno, una piccola città alle porte di Torino.

All'inizio del 21esimo secolo viene creata una nuova divisione per la produzione di cartucce e bombolette di gas. Inizia la collaborazione con tutti i principali produttori e distributori mondiali di articoli per la saldatura e il campeggio, sino a diventare punto di riferimento mondiale in tale settore con clienti in oltre 90 paesi nei 5 continenti.

Nel 2007, Providus entra a far parte del Campweld Group.

Nel 2009, al compimento degli 81 anni di vita, viene inaugurato il nuovo stabilimento PRO Center: circa 10.000 m<sup>2</sup> coperti su una superficie di circa 35.000. La produzione è completamente automatizzata e i prodotti sono spediti in tutto il mondo grazie al nuovo Logistic Center.



# Over than 94 Countries in the most different markets.



Our Group is known all over the World and our products are distributed in 5 continents.

Thanks to the new Logistic PRO Center combined with our technological knowledge, and know-how we are able to offer to all our worldwide Customers excellent quality and service.

Campweld Group holding is a leading Italian company manufacturing welding, soldering, camping and heating products.

Providus, founded in 1928, is one of the world oldest manufacturers of welding, soldering, camping and heating products.

Campweld Group, one of the world largest producers of 190 g pierceable gas cartridges and 7/16" threaded gas bottles for welding, soldering and camping purposes. All products comply with the EN417 European regulation and are certified from TUV Germany. Production is fully automatic and made with the most modern pressing, assembly, filling and packing machines. The brand new production lines make of CAMPWELD the most modern manufacturer in the world.

Il nostro Gruppo è conosciuto in tutto il mondo e i nostri prodotti sono distribuiti nei 5 continenti.

Grazie al nostro nuovo Logistic PRO Center e al nostro know-how siamo in grado di offrire, a tutti i nostri clienti, qualità e servizio eccellenti.

Campweld Group holding è una società italiana leader nella costruzione di prodotti per la saldatura, la brasatura, il campeggio e il riscaldamento.

Providus, fondata nel 1928, è una delle più antiche aziende al mondo nella costruzione di prodotti per la saldatura, la brasatura, il campeggio e il riscaldamento.

Campweld Group è uno dei più grandi produttori al mondo di cartucce di gas da 190 gr e bombole con attacco 7/16" per saldatura, brasatura a campeggio. Tutti i prodotti soddisfano la direttiva europea EN417 e sono certificati dal TUV Tedesco. La produzione è completamente automatizzata ed è eseguita con le presse e i macchinari di assemblaggio e riempimento tecnologicamente più avanzati al mondo.

# 94

Our key features is the checking of all our production process.  
 Our Research and Development Department, with the cooperation of our Quality Department, make them sure that all the high standards of production in order to satisfy the needs of our customers.  
 All our gas cartridges and bottles are produced in accordance with the International regulation EN417 and are certified by the German Quality Institute TUV. All our appliances are CE certified when it is required by the law.



Il nostro punto di forza è il controllo di tutto il processo di produzione.  
 Il nostro dipartimento di ricerca e sviluppo, in collaborazione con il dipartimento qualità, si accerta che vengano rispettati gli elevati standard di produzione per rispondere alle esigenze dei nostri Clienti.  
 Le nostre cartucce di gas e le bombole sono prodotte in conformità alla normativa internazionale EN417 e sono certificate dal TUV Tedesco. Tutti i nostri prodotti sono certificati CE dove richiesto per legge.



Certification.



**Providus Technic**

*Make it Safe.*





From 1928 we are developing gas products for plumbing, soldering and brazing for professional use, keeping our Company at the highest quality level and manufacturing ergonomic and easy products in use. All our products are developed and produced in conformity to the rule CEE 2009/142 (EX CE 90/396). Each product is studied to offer the maximum performance in all conditions also the more extreme. A complete range of versatile torches, which can be suitable for all the soldering use, both for d.i.y market and professional works such as asphalt coverings, waterproofing and plumbery.

Dal 1928 sviluppiamo prodotti a gas per l'idraulica, la saldatura e la brasatura professionale ponendoci ai massimi livelli qualitativi, ergonomici e di facilità di funzionamento. Tutti i nostri prodotti sono sviluppati e prodotti in conformità alla direttiva CEE 2009/142 (EX CE 90/396). Ogni prodotto è sviluppato per offrire il massimo della performance in tutte le condizioni anche quelle più estreme. Una gamma completa di cannelli versatili, che si adattano perfettamente a tutte le saldature, sia dolci che forti, per lavori professionali come l'asfaltatura, l'impermeabilizzazione e l'idraulica.

# WELDING.

# GA200GASEX



#### Gas rate valve

Rubinetto di regolazione fine della fiamma

#### High power TURBO burner

Bruciatore turbo ad altissima potenza



#### Instant ON/OFF button

#### PIEZO ignition

Interruttore istantaneo acceso-spento  
Accensione piezoelettrica

#### Aluminum handle

Impugnatura in alluminio

This NEW torch thanks to its special technical features in association with our GASEX® gas mix grant very fast brazing, 35% faster than with propane.

The ergonomic design has been particularly studied in order to grant perfect handling and easier brazing.

The piezo button offer a faster lighting and easier use.

The aluminum handle offer a longer life and robustness of the product. The ON/OFF button permit an instant turn off. The TURBO burner permit to reach very high temperatures with faster brazing.

#### 7/16" gas bottle connection

(most used worldwide)

Connessione bombola 7/16"

(connessione più usata a livello internazionale)

Questo nuovissimo cannello, se associato alla nostra miscela GASEX®, e grazie alle sue speciali caratteristiche tecniche permette di ottenere brasature velocissime sino al 35% più rapide che con il propano.

Il design ergonomico dell'impugnatura è stato accuratamente studiato per permettere una perfetta maneggiabilità e saldature più comode.

Il saldatore è inoltre dotato di pulsante piezo che garantisce una maggior velocità di accensione e una maggior facilità d'uso.

L'impugnatura in alluminio garantisce una maggiore durata e robustezza dell'apparecchio. L'impugnatura è dotata di bottone on/off che permette lo spegnimento istantaneo.

Il bruciatore TURBO grazie alla sua fiamma avvolgente consente di raggiungere elevatissime temperature a tutto vantaggio della velocità di saldatura.

#### Aluminum bottle

Bombola in alluminio

**Special gas-mix for ultra-fast welding, 35% faster than propane**

Miscela gas speciale per saldature ultra veloci, 35% più veloce rispetto al propano

# ProvidusTechnic



Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	PCS./PZ	PCS./PZ
GA200KIT2	Yes	Yes	>2400	6	120



#### NEW GASEX KIT MOD: GA200 PROFESSIONAL TURBO TORCH

Technical features:

- Aluminium handle
- High power TURBO burner
- Flame temperature up to 2.400 °C
- Gas rate valve
- Instant ON/OFF button PIEZO ignition
- Lock button for continuous operation
- 7/16" gas bottle connection (most used worldwide)
- Antiflare system

#### MOD: CGV450LGASEX

Technical features:

- Professional gas for faster soldering and brazing
- 35% faster than propane
- 450 grs of gas
- 7/16" standard threaded valve
- Comply to EN417 regulation
- Aluminium one piece bottle for higher security
- TUV CERTIFICATE

#### NUOVO KIT GASEX MOD: GA200 PROFESSIONAL TURBO TORCH

Caratteristiche tecniche:

- Impugnatura in alluminio
- Bruciatore TURBO ad altissima potenza
- Temperatura fiamma oltre 2.400 °C
- Rubinetto di regolazione fiamma
- Interruttore istantaneo acceso-spento
- Connessione bombola 7/16" (connessione più utilizzata a livello internazionale)
- Sistema antiribaltamento

#### MOD: CGV450LGASEX

Caratteristiche tecniche:

- Gas professionale per saldature e brasature velocissime
- 35% più veloce rispetto al propano
- 450 gr di gas
- Connessione 7/16"
- Soddisfa la normativa EN417
- Bombola in un unico pezzo di alluminio per maggiore sicurezza
- Certificata TUV



**GA200 - Piezo Torch**  
Cannello con accensione piezoelettrica



Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	Kg	PCS./PZ	PCS./PZ
GA200	Yes	Yes	>2400	0,715	6	432

**AD450 - Adaptor European/American connection**  
Adattatore connessione Europea/Americana



Cod.	kg	PCS./PZ
AD450	0,120	12

**PV600 - Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"



Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	gr/h	Kg	PCS./PZ
PV600	NO	YES	1980	240	0,340	12

WORKS WITH/FUNZIONA CON



**GA200GASEX - KIT GASEX® Torch with GASEX bottle**  
Cannello Piezo con bombola GASEX



Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	Kg	PCS./PZ	PCS./PZ
GA200GASEX	Yes	Yes	>2400	1,250	6	216

**PV700 - Professional piezo blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale con accensione piezo, per bombola con valvola 7/16"



Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	gr/h	Kg	PCS./PZ
PV700	YES	YES	1980	240	0,358	12

WORKS WITH/FUNZIONA CON



**KHW133 – Semiprofessional soldering kit, with bottle CGV330LMAXI, long life oxygen bottle 110 bar CGV110LOXY, goggle and spare tip**  
Kit saldatura semiprofessionale, con CGV330LMAXI, bombola ossigeno long life 110 bar CGV110LOXY, occhiali e punta di ricambio

**2700°**



Cod.	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
KHW133	2,75	2	110

**CGV100LOXY – Gas bottle with 7/16" threaded valve, oxygen for welding**  
Bombola con valvola 7/16", ossigeno per saldatura



Cod.	lts/lt	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV100LOXY	20	0,190	12	936

**CGV110LOXY – Gas bottle with threaded valve, oxygen for welding, 110 liter**  
Bombola con valvola, ossigeno per saldatura 110 litri



Cod.	lts/lt	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV110LOXY	110	1,2	12	936

**KHW110 – Semiprofessional soldering kit, with bottle CGV450LGASEX, long life oxygen bottle 110 bar CGV110LOXY, goggle and spare tip**  
Kit saldatura semiprofessionale, con CGV450LGASEX, bombola ossigeno long life 110 bar CGV110LOXY, occhiali e punta di ricambio

**3100°**



Cod.	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
KHW110	3	2	110

**CGV450LGASEX – Gas bottle with 7/16" threaded valve, special GASEX® mixture for ultra-fast welding (35% faster than propane)**  
Bombola con valvola 7/16", miscela speciale GASEX® per saldature ultra veloci (35% più veloce rispetto al propano)



Cod.	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV450LGASEX	450	0,600	12	936

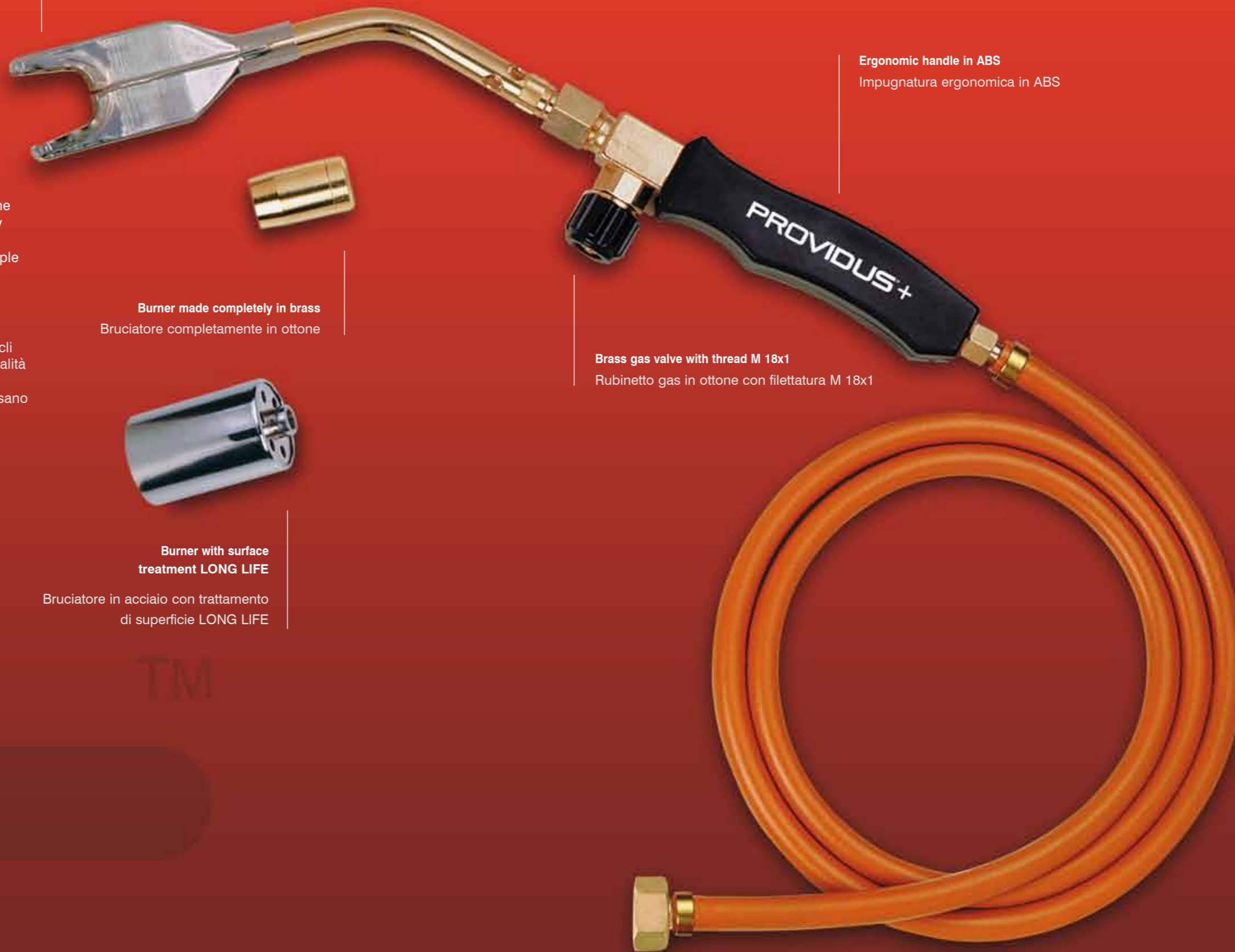
**CGV330LMAXI – Gas bottle with 7/16" threaded valve, high performance MAXI mixture for welding**  
Bombola con valvola 7/16", miscela MAXI per alte prestazioni per saldatura



Cod.	Gas/gr	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV330LMAXI	330	0,460	26,0	24	1008

# PRO214

Fork burner with rolling and circular flame  
Bruciatore a forcella a fiamma avvolgente e circolare



This line has been created for a professional use. Due to the very, very severe quality check during all the production processes we can grant a very high quality standard, we mean that this line is made for all the professional, industrial purposes and for all those people that use the torches for many hours during the day.

Questa linea è stata creata per un uso professionale. Grazie ai severissimi controlli eseguiti durante tutti i cicli di produzione, possiamo garantire uno standard di qualità elevato, cosa che rende questa linea adatta per tutti gli usi professionali, industriali e per tutti coloro che usano il saldatore per parecchie ore durante il giorno.

Burner made completely in brass  
Bruciatore completamente in ottone



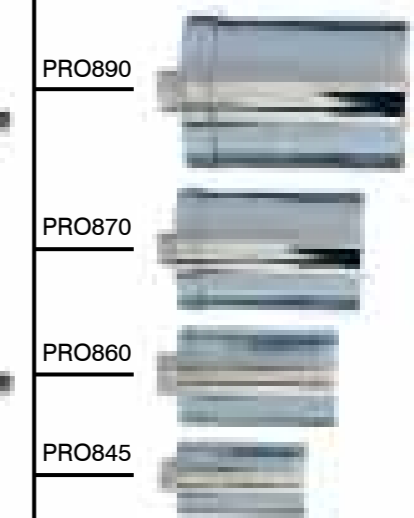
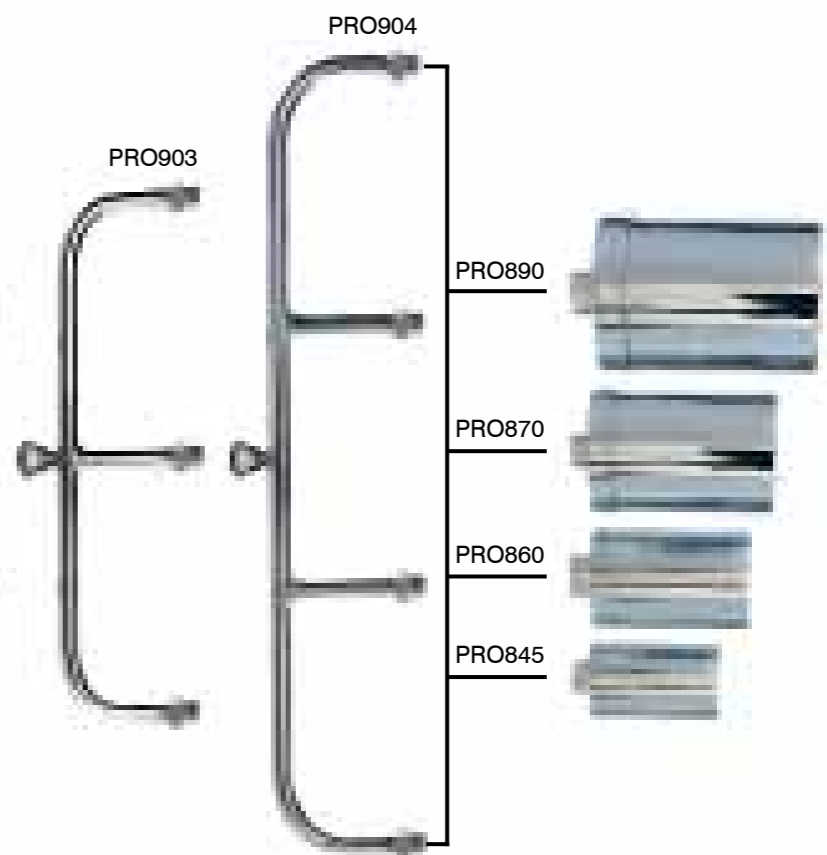
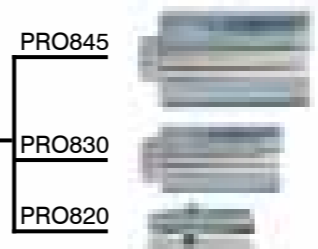
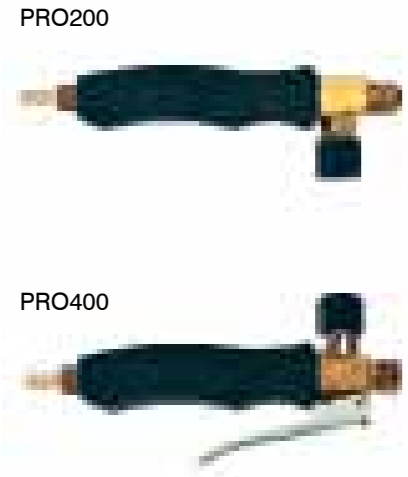
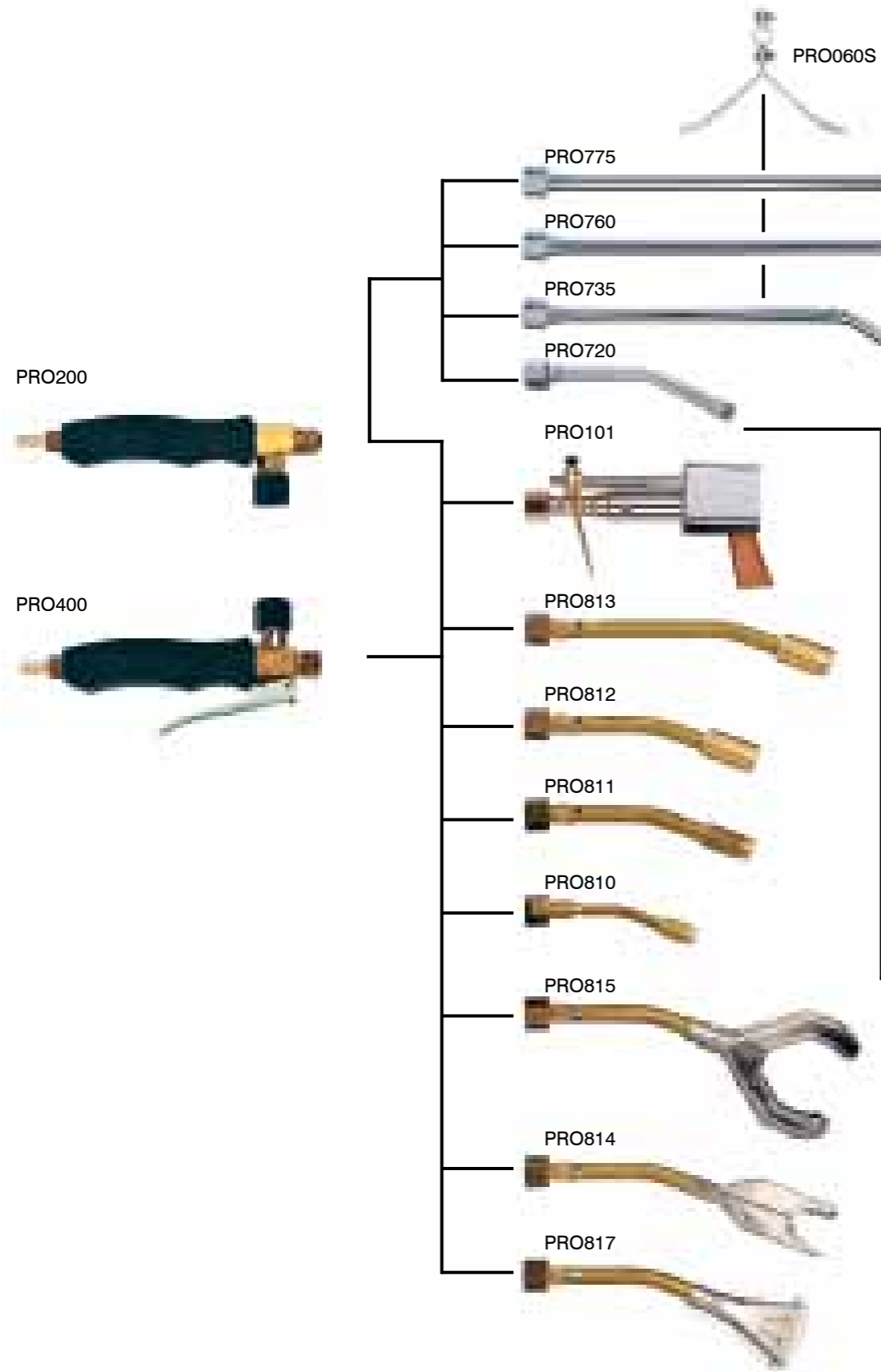
Burner with surface treatment LONG LIFE  
Bruciatore in acciaio con trattamento di superficie LONG LIFE



**Professional gas soldering line**

Linea di saldatura a gas professionale

# ProvidusTechnic





Cod.	cm tot	°C	gr/h	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO214KIT	42	1.460	180	6	120

**NEW PRO214KIT**

A professional powerful torch kit ideal for welding, soldering, brazing, metal works, plumbing, paint stripping and other heating jobs

- PRO200 - Professional handle outlet thread M18x1
- 1,5 m gas pipe Ø mm 8x13 IMQ UNI - CIG 7140 with bottle connection
- Brass burner Ø mm 17
- Fork burner Ø mm 20
- Flat burner
- Precise flame adjustment valve
- Ergonomic and modern design

**NUOVO PRO214KIT**

Kit professionale a elevate prestazioni per saldare, brasare, lavorare i metalli, lavori idraulici, sverniciare e tutti gli altri lavori di riscaldamento

- PRO200 - Impugnatura professionale con filettatura M18x1
- 1.5 mt di tubo gas Ø 8x13mm certificato IMQ UNI - CIG 7140 con attacco bombola
- Bruciatore in ottone da Ø 17 mm
- Bruciatore a forcella da Ø 20 mm
- Bruciatore piatto
- Precisissima valvola di regolazione fiamma
- Design ergonomico e moderno





GAS WELDING  
SALDATURA A GAS

**PRO200 – Professional handle thread M 18x1**  
Impugnatura professionale filettatura M 18x1



Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ
PRO200	21	0,360	12

**PRO214 – Professional handle with fork burner Ø mm 20 and brass burner Ø mm 17**  
Impugnatura professionale con bruciatore a forcella Ø mm 20 e bruciatore in ottone Ø mm 17



Cod.	cm tot	kg	°C	gr/h	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO214	42	0,670	1.460	180	12	264

**PRO400 – Professional handle with quick valve thread M 18x1**  
Impugnatura professionale con leva comando rapido filettatura M 18x1



Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ
PRO400	21	0,460	12

**PRO212 – Professional handle with brass burner Ø mm 17**  
Impugnatura professionale con bruciatore in ottone Ø mm 17



Cod.	cm tot	kg	°C	gr/h	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO212	36	0,620	1.460	180	12	264

**PRO2247 – Professional handle with burner Ø mm 17, fork burner Ø mm 20 and flat burner**  
Impugnatura professionale con bruciatore Ø mm 17, bruciatore a forcella Ø mm 20 e bruciatore piatto



Cod.	cm tot	kg	°C	gr/h	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO2247	42	0,730	1.460	180	12	264

**PRO814 – Fork burners**  
Bruciatori a forcella



Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PRO814	21	20	2.400	310	0,140	12
PRO815	24	40	2.400	490	0,160	12

**PRO817 – Flat burners**  
Bruciatore piatto



Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PRO817	22	60	1.500	300	0,150	12

**PRO101 – Kit with copper bit, wind shield and burner Ø mm 22**  
Gruppo mazza rame con cuffia e bruciatore Ø mm 22



Cod.	cm tot	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PRO101	18	1.400	190	0,494	6

**AX014 – Copper bit**  
Mazza rame



Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ
AX014	16	0,250	6

GAS WELDING  
SALDATURA A GAS

**SA104 – Wind shield for copper bit**  
Cuffia di protezione per martello rame

Cod.	kg	PCS./PZ
SA104	0,090	6

**PRO820 – Iron burners**  
Bruciatori in acciaio

Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PRO820	7	22	1.400	190	0,060	6
PRO830	8	30	1.450	300	0,105	6
PRO845	9	45	1.500	920	0,155	6
PRO860	11	60	1.600	3.500	0,260	6
PRO870	11	70	1.650	3.500	0,360	6
PRO890	14	90	1.700	3.800	0,470	6

**PRO720 – Curved extension**  
Prolunghe curve

Cod.	cm tot	kg
PRO720	20	0,120
PRO735	35	0,200
PRO760	60	0,300
PRO775	75	0,350

**PRO810 – Brass burners**  
Bruciatori in ottone

Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PRO810	12	10	1.400	26	0,080	12
PRO811	16	15	1.460	150	0,125	12
PRO812	16	17	1.500	180	0,145	12
PRO813	20	20	1.600	500	0,210	12

**PRO902 – Chromed multiple bend for burners**  
Curve per bruciatori multipli cromate

Cod.	num.	kg	PCS./PZ
PRO902	2	0,130	6
PRO903	3	0,210	6
PRO904	4	0,290	6

**PRO060S – Chromed stand for torch**  
Supporto porta cannello cromato

Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ
PRO060S	14	0,120	6

**PRO2345 – Torch with long bend and burner**  
Cannelli con lancia lunga e bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO2345	65	45	920	0,715	12	288
PRO2645	90	45	920	0,815	12	288
PRO2360	67	60	3.500	0,820	12	288
PRO2660	92	60	3.500	0,920	12	288
PRO2760	107	60	3.500	0,970	12	288
PRO2370	67	70	3.500	0,920	12	288
PRO2670	92	70	3.500	1,020	12	288
PRO2770	107	70	3.500	1,070	12	288
PRO2690	95	90	3.800	1,130	12	288
PRO2790	110	90	3.800	1,180	12	288

**PRO2345K – Torch with long bend and burner in kit**  
Cannelli con lancia lunga e bruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO2345K	65	45	920	1,995	12	180
PRO2645K	90	45	920	2,095	12	180
PRO2360K	67	60	3.500	2,100	12	180
PRO2660K	92	60	3.500	2,200	10	150
PRO2760K	107	60	3.500	2,250	10	150
PRO2370K	67	70	3.500	2,200	10	150
PRO2670K	92	70	3.500	2,300	10	150
PRO2770K	107	70	3.500	2,350	12	144
PRO2690K	95	90	3.800	2,410	12	144
PRO2790K	110	90	3.800	2,460	12	144

**PRO23452 – Torch with long bend and multi headed burner**  
Cannelli con lancia lunga multibruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO23452	75	2x45	1.840	1,000	10	150
PRO26452	100	2x45	1.840	1,100	10	150
PRO23602	77	2x60	7.000	1,210	10	150
PRO26602	102	2x60	7.000	1,310	10	150
PRO27602	117	2x60	7.000	1,360	10	150
PRO23702	77	2x70	7.000	1,410	10	150
PRO26702	102	2x70	7.000	1,510	10	150
PRO27702	117	2x70	7.000	1,560	10	150
PRO26902	105	2x90	7.600	1,730	10	150
PRO27902	120	2x90	7.600	1,780	10	150

**PRO23452K – Torch with long bend and multi headed burner in kit**  
Cannelli con lancia lunga multibruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO23452K	75	2x45	1.840	2,280	10	150
PRO26452K	100	2x45	1.840	2,380	10	150
PRO23602K	77	2x60	7.000	2,490	10	150
PRO26602K	102	2x60	7.000	2,590	10	150
PRO27602K	117	2x60	7.000	2,640	12	144
PRO23702K	77	2x70	7.000	2,690	10	150
PRO26702K	102	2x70	7.000	2,790	10	150
PRO27702K	117	2x70	7.000	2,840	12	144
PRO26902K	105	2x90	7.600	3,010	10	150
PRO27902K	120	2x90	7.600	3,060	12	144

**PRO4345 – Torch with quick valve with long bend and burner**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga e bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO4345	65	45	920	0,815	12	288
PRO4645	90	45	920	0,915	12	288
PRO4360	67	60	3.500	0,920	12	288
PRO4660	92	60	3.500	1,020	12	288
PRO4760	107	60	3.500	1,070	12	288
PRO4370	67	70	3.500	1,020	12	288
PRO4670	92	70	3.500	1,120	12	288
PRO4770	107	70	3.500	1,170	12	288
PRO4690	95	90	3.800	1,230	12	288
PRO4790	110	90	3.800	1,269	12	288

**PRO4345K – Torch with quick valve with long bend and burner in kit**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga e bruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO4345K	65	45	920	2,095	12	180
PRO4645K	90	45	920	2,195	10	150
PRO4360K	67	60	3.500	2,200	12	180
PRO4660K	92	60	3.500	2,300	10	150
PRO4760K	107	60	3.500	2,350	12	144
PRO4370K	67	70	3.500	2,300	12	180
PRO4670K	92	70	3.500	2,400	10	150
PRO4770K	107	70	3.500	2,450	12	144
PRO4690K	95	90	3.800	2,510	10	150
PRO4790K	110	90	3.800	2,560	12	144

**PRO43452 – Torch with quick valve with long bend and multi headed burner**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga multibruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO43452	75	2x45	1.840	1,100	10	150
PRO46452	100	2x45	1.840	1,200	10	150
PRO43602	77	2x60	7.000	1,310	10	150
PRO46602	102	2x60	7.000	1,410	10	150
PRO47602	117	2x60	7.000	1,460	10	150
PRO43702	77	2x70	7.000	1,510	10	150
PRO46702	102	2x70	7.000	1,610	10	150
PRO47702	117	2x70	7.000	1,660	10	150
PRO46902	105	2x90	7.600	1,830	10	150
PRO47902	120	2x90	7.600	1,880	10	150

**PRO43452K – Torch with quick valve with long bend and multi headed burner in kit**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga multibruciatore in kit

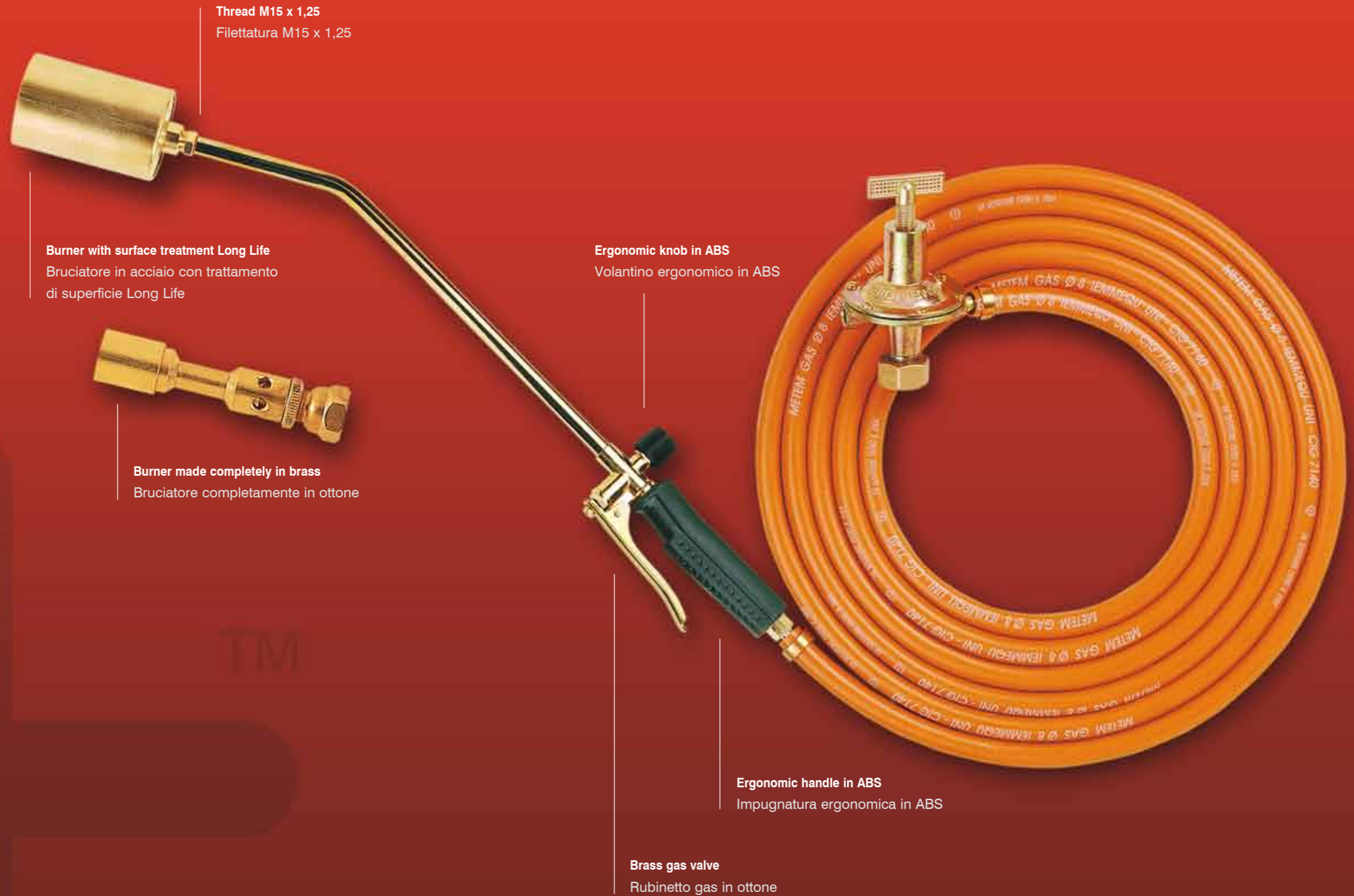
Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PRO43452K	75	2x45	1.840	2,380	10	150
PRO46452K	100	2x45	1.840	2,480	10	150
PRO43602K	77	2x60	7.000	2,590	10	150
PRO46602K	102	2x60	7.000	2,690	10	150
PRO47602K	117	2x60	7.000	2,740	12	144
PRO43702K	77	2x70	7.000	2,790	10	150
PRO46702K	102	2x70	7.000	2,890	10	150
PRO47702K	117	2x70	7.000	2,940	12	144
PRO46902K	105	2x90	7.600	3,110	10	150
PRO47902K	120	2x90	7.600	3,160	12	144



# AX062K

This soldering line with its ergonomic and right fitted dimensions of its handles is made for people that needs a easily handled and strong product.

Questa linea di saldatura, grazie alla ergonomia e alle contenute dimensioni delle impugnature, è adatta a chi necessita di un prodotto maneggevole ma robusto.



Thread M15 x 1,25  
Filettatura M15 x 1,25

Burner with surface treatment Long Life  
Bruciatore in acciaio con trattamento di superficie Long Life

Burner made completely in brass  
Bruciatore completamente in ottone

Ergonomic knob in ABS  
Volantino ergonomico in ABS

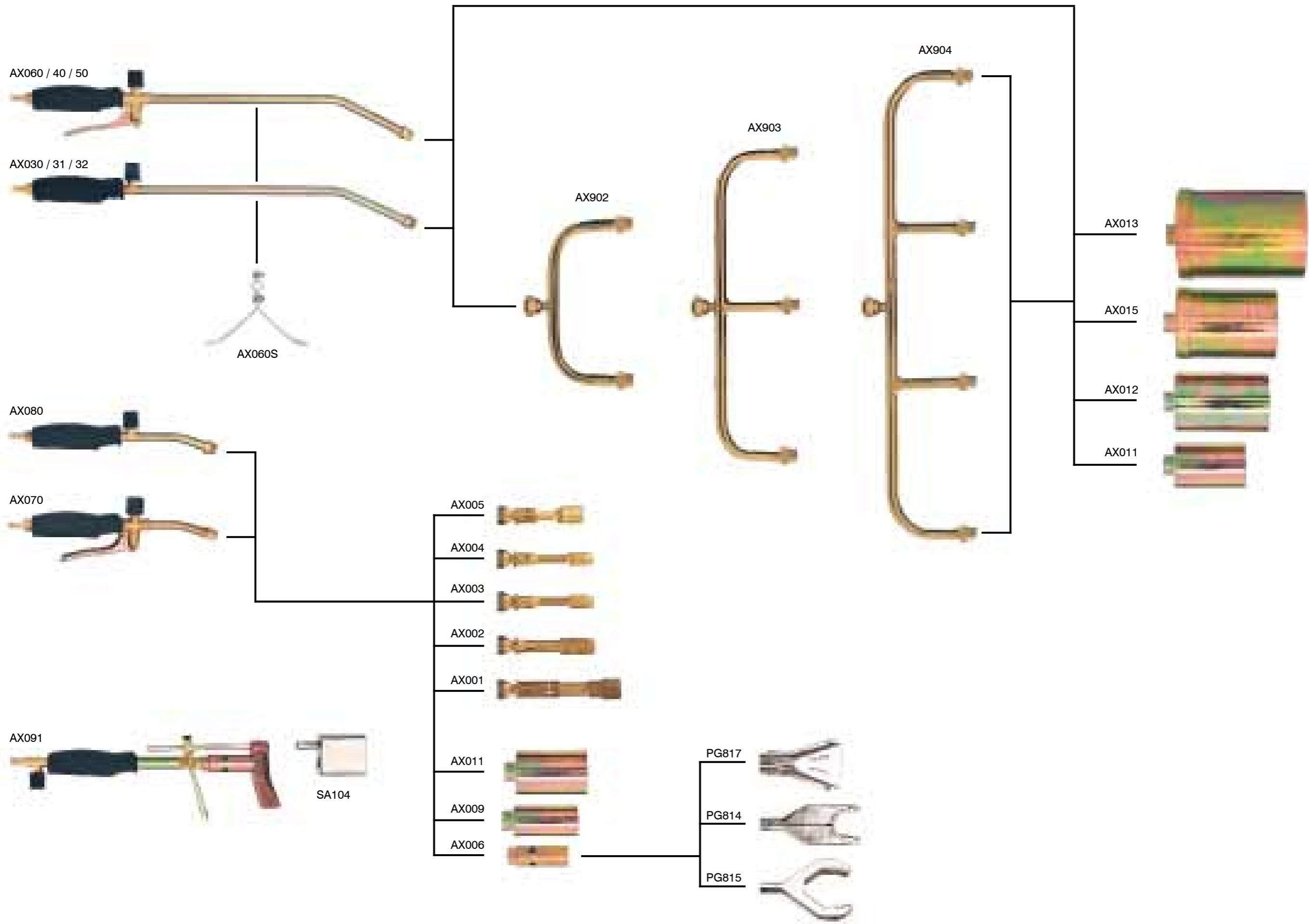
Ergonomic handle in ABS  
Impugnatura ergonomica in ABS

Brass gas valve  
Rubinetto gas in ottone

## Standard gas soldering line

Linea di saldatura a gas standard

# ProvidusTechnic



**AX091 – Handle with copper bit, burner Ø mm 22**  
Impugnatura con martello di rame,  
bruciatore Ø mm 22

Cod.	cm tot	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AX091	34	190	0,570	12	576

**AX091K – Handle with copper bit, burner Ø mm 22**  
Impugnatura con martello di rame, bruciatore  
Ø mm 22

Cod.	cm tot	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AX091K	34	190	0,790	12	264

**AX080 – Torch with burner**  
Cannello con bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX080	27	-	-	0,190	12	576
AX083	35	15	70	0,250	12	576
AX084	32	22	190	0,245	12	576
AX085	34	30	300	0,290	12	576
AX087	35	45	920	0,340	12	576
AX086	-	22/30/45	-	0,500	12	576

**AX090 – Handle**  
Impugnatura

Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AX090	25	0,270	12	576

**AX014 – Copper bit**  
Mazza rame

Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ
AX014	16	0,250	6

**SA104 – Wind shield for copper bit**  
Cuffia di protezione per martello rame

Cod.	kg	PCS./PZ
SA104	0,090	6

**AX088 – Torch with burner Ø mm 20, fork burner Ø mm 20  
and flat burner**  
Cannello con bruciatore Ø mm 20, bruciatore  
a forcella Ø mm 20 e bruciatore piatto

Cod.	cm tot	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX088	27	0,240	12	576

**AX080K – Torch with burner**  
Cannello con bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX080K	27	-	-	0,410	12	264
AX081K	31	-	-	0,420	12	264
AX083K	35	15	70	0,470	12	264
AX084K	32	22	190	0,465	12	264
AX085K	34	30	300	0,510	12	264
AX087K	35	45	920	0,560	12	264
AX086K	-	22/30/45	-	0,720	12	264

**AX070 – Torch with quick valve and burner**  
Cannello con leva comando rapido e bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX070	27	-	-	0,250	12	256
AX071	31	-	-	0,270	12	256
AX072	32	22	190	0,310	12	256
AX073	34	30	300	0,350	12	256
AX074	35	45	920	0,410	12	256
AX075	-	22/30/45	-	0,565	12	256

**AX088K – Torch with burner Ø mm 20,  
fork burner Ø mm 20 and flat burner in kit**  
Cannello con bruciatore Ø mm 20, bruciatore  
a forcella Ø mm 20 e bruciatore piatto in kit

Cod.	cm tot	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX088K	27	0,460	12	264

**AX070K – Torch with quick valve and burner**  
Cannello con leva comando rapido e bruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX070K	27	-	-	0,470	12	576
AX071K	31	-	-	0,490	12	576
AX072K	32	22	190	0,530	12	576
AX073K	34	30	300	0,570	12	576
AX074K	35	45	920	0,630	12	576
AX075K	-	22/30/45	-	0,785	12	576

**AX030 – Torch with long bend**  
Cannelli con lancia lunga

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX030	52	-	-	0,320	12	288
AX033	60	45	920	0,480	12	288
AX036	63	60	3.500	0,590	12	288
AX027	63	70	3.500	0,690	12	288
AX031	75	-	-	0,420	12	288
AX034	85	45	920	0,580	12	288
AX037	88	60	3.500	0,680	12	288
AX028	88	70	3.500	0,780	12	288
AX038	90	90	3.800	0,930	12	288
AX032	92	-	-	0,490	12	288
AX035	100	45	920	0,660	12	288
AX039	101	60	3.500	0,760	12	288
AX029	101	70	3.500	0,860	12	288
AX045	105	90	3.800	1,000	12	288

**AX033K – Torch with long bend and burner in kit**  
Cannelli con lancia lunga e bruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX033K	60	45	920	1,760	12	180
AX036K	63	60	3.500	1,870	12	180
AX027K	63	70	3.500	1,970	12	180
AX034K	85	45	920	1,860	10	150
AX037K	88	60	3.500	1,960	10	150
AX028K	88	70	3.500	2,060	10	150
AX038K	90	90	3.800	2,210	10	150
AX035K	100	45	920	1,940	12	144
AX039K	101	60	3.500	2,040	12	144
AX029K	101	70	3.500	2,140	12	144
AX045K	105	90	3.800	2,280	12	144

**AX060 – Torch with quick valve with long bend**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX060	52	-	-	0,350	12	288
AX061	60	45	920	0,500	12	288
AX062	63	60	3.500	0,590	12	288
AX065	63	70	3.500	0,690	12	288
AX050	75	-	-	0,490	12	288
AX051	85	45	920	0,670	12	288
AX052	88	60	3.500	0,760	12	288
AX053	90	90	3.800	1,000	12	288
AX055	88	70	3.500	0,860	12	288
AX040	92	-	-	0,570	12	288
AX041	100	45	920	0,750	12	288
AX042	101	60	3.500	0,850	12	288
AX043	105	90	3.800	1,070	12	288
AX046	101	70	3.500	0,950	12	288

**AX061K – Torch with quick valve with long bend and burner in kit**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga e bruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX061K	60	45	920	1,780	12	180
AX062K	63	60	3.500	1,870	12	180
AX065K	63	70	3.500	1,970	12	180
AX051K	85	45	920	1,950	10	150
AX052K	88	60	3.500	2,040	10	150
AX053K	90	90	3.800	2,280	10	150
AX055K	88	70	3.500	2,140	10	150
AX041K	100	45	920	2,140	12	144
AX042K	101	60	3.500	2,130	12	144
AX043K	105	90	3.800	2,350	12	144
AX046K	101	70	3.500	2,230	12	144

**AX0332 – Torch with long bend and multi headed burner**  
Cannelli con lancia lunga multibruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX0332	69	2x45	1.840	0,765	10	150
AX0362	72	2x60	7.000	0,980	10	150
AX0272	72	2x70	7.000	1,180	10	150
AX0342	94	2x45	1.840	0,865	10	150
AX0372	97	2x60	7.000	1,070	10	150
AX0282	97	2x70	7.000	1,270	10	150
AX0382	99	2x90	7.600	1,530	10	150
AX0352	109	2x45	1.840	0,945	10	150
AX0392	110	2x60	7.000	1,150	10	150
AX0292	110	2x70	7.000	1,350	10	150
AX0452	114	2x90	7.600	1,600	10	150

**AX0332K – Torch with long bend and multi headed burner in kit**  
Cannelli con lancia lunga multibruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX0332K	69	2x45	1.840	2,045	10	150
AX0362K	72	2x60	7.000	2,260	10	150
AX0272K	72	2x70	7.000	2,460	10	150
AX0342K	94	2x45	1.840	2,145	10	150
AX0372K	97	2x60	7.000	2,350	10	150
AX0282K	97	2x70	7.000	2,550	10	150
AX0382K	99	2x90	7.600	2,810	10	150
AX0352K	109	2x45	1.840	2,225	12	144
AX0392K	110	2x60	7.000	2,430	12	144
AX0292K	110	2x70	7.000	2,630	12	144
AX0452K	114	2x90	7.600	2,880	12	144

**AX0612 – Torch with quick valve with long bend and multi headed burner**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga multibruciatore

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX0612	69	2x45	1.840	0,785	10	150
AX0622	72	2x60	7.000	0,980	10	150
AX0652	72	2x70	7.000	1,180	10	150
AX0512	94	2x45	1.840	1,250	10	150
AX0522	97	2x60	7.000	1,150	10	150
AX0532	99	2x90	7.600	1,600	10	150
AX0552	97	2x70	7.000	1,350	10	150
AX0412	109	2x45	1.840	1,035	10	150
AX0422	110	2x60	7.000	1,240	10	150
AX0432	114	2x90	7.600	1,670	10	150
AX0462	110	2x70	7.000	1,440	10	150

**AX0612K – Torch with quick valve with long bend, multi headed burner in kit**  
Cannelli con leva comando rapido con lancia lunga multibruciatore in kit

Cod.	cm tot	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX0612K	69	2x45	1.840	2,065	10	150
AX0622K	72	2x60	7.000	2,260	10	150
AX0652K	72	2x70	7.000	2,460	10	150
AX0512K	94	2x45	1.840	2,235	10	150
AX0522K	97	2x60	7.000	2,430	10	150
AX0532K	99	2x90	7.600	2,880	10	150
AX0552K	97	2x70	7.000	2,630	10	150
AX0412K	109	2x45	1.840	2,315	12	144
AX0422K	110	2x60	7.000	2,520	12	144
AX0432K	114	2x90	7.600	2,950	12	144
AX0462K	110	2x70	7.000	2,720	12	144

**AX062KC – Torch with quick valve, burner Ø mm 60, regulator, gloves and cutter in kit**  
Cannello con leva comando rapido, bruciatore Ø mm 60, regolatore, guanti e cutter in kit



Cod.	Ø mm	gr/h	kg	PZ./PCS.	PZ./PCS.
AX062KC	60	3.500	2.200	10	150

**AX001 – Brass burners**  
Bruciatori in ottone



Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PZ./PCS.
AX001	10	9	1.400	26	0,070	6
AX002	10	15	1.400	70	0,070	6
AX003	8	16	1.460	150	0,100	6
AX004	10	18	1.480	200	0,120	6
AX005	12	19	1.500	500	0,140	6

**AX006 – Iron burners**  
Bruciatori in acciaio



Cod.	cm tot	Ø mm	°C	gr/h	kg	PZ./PCS.
AX006	7	22	1.400	190	0,060	6
AX009	8	30	1.450	300	0,105	6
AX011	9	45	1.500	920	0,155	6
AX012	11	60	1.600	3.500	0,260	6
AX015	11	70	1.650	3.500	0,360	6
AX013	14	90	1.700	3.800	0,470	6

**AX0902 – Multiple bend for burners**  
Curve per bruciatori multipli



Cod.	cm tot	kg	PZ./PCS.
AX902	2	0,130	6
AX903	3	0,210	6
AX904	4	0,290	6

**AX060S – Stand for torch**  
Supporto per cannello



Cod.	cm tot	kg	PCS./PZ.
AX060S	14	0,120	6

**AC200 – Spanner for gas bottle**  
Chiave per bombola di gas



Cod.	kg	PCS./PZ.
AC200	0,115	30

**RA010 – Brass high pressure gas regulator**  
Regolatori ad alta pressione in ottone

Cod.	Ø	kg/h	BAR	kg	PZ./PCS.	
RA010Z	-	10	5	0-3.5	0,270	8
RA008	-	8	8	0-6	0,415	8
RA010	-	10	8	0-6	0,400	8
RA012	-	12X1	8	0-6	0,400	8
RA208	Yes	8	8	0-6	0,480	4
RA210	Yes	10	8	0-6	0,480	4
RA212	Yes	12X1	8	0-6	0,480	4



**PG814 – Fork burners**  
Bruciatori a forcella



Cod.	Ø mm	°C	gr/h	kg	PZ./PCS.
PG814	20	2.400	310	0,072	6
PG815	40	2.400	490	0,084	6
PG817	60	1.500	300	0,078	6

**AC001 – Brass connection for gas bottles**  
Raccordo presa diretta in ottone per bombole



Cod.	kg	PZ./PCS.	CONNECTION
AC001	0,052	6	20x14L
AC001F	0,052	6	21,8x14L

**AC513 – Gas pipe Ø mm 8x13 IMQ UNI - CIG 7140**  
Tubo gas Ø mm 8x13 IMQ norme UNI - CIG 7140



Cod.	kg	mt ROT.	PZ./PCS.
AC513	0,120	100	3.000

**AC513015RA – Gas pipe with high pressure gas regulator**  
Tubo gas con regolatore di alta pressione



Cod.	mt	kg
AC513015RA	1,5	0,443
AC513050RA	5,0	0,845
AC513090RA	9,0	1,305

**AC513015R – Gas pipe with connection for gas bottle**  
Tubo gas con raccordo per bombola



Cod.	mt	kg
AC513015R	1,5	0,225
AC513050R	5,0	0,630
AC513090R	9,0	1,150





High precision brass gas valve  
Valvola in ottone ad alta precisione

### AV816

Professional Bio Burner for efficient and quick destruction of weeds in paths, drives and patios without using chemical products. Thanks to the powerful flame weeds are destroyed without burning them. Lightweight permit easy handling and quicker results on your garden maintenance.

Bio-Burner professionale per un'efficace e veloce eliminazione delle erbacce dai vialetti, nei parcheggi e nei patio senza utilizzare prodotti chimici. Grazie alla potente fiamma, le gramigne sono eliminate senza bruciare. Grazie al suo peso ridotto, permette un facile utilizzo e veloci risultati nel mantenere il giardino.



Flame temperature → 1000 °C  
Temperatura della fiamma → 1000 °C

High power burner  
Bruciatore ad alta potenza

Piezo ignition  
Accensione Piezo elettrica



### AV816 – Professional Bio Burner Bio Bruciatore Professionale



Cod.	PIEZO	Ø mm	cm tot	gr/h	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
AV816	Yes	25	85	130	0.670	12	252

### AV816330 – Professional Bio Burner, supplied with gas cartridges CGV330L Bio Bruciatore Professionale fornito con bombola CGV330L



Cod.	PIEZO	Ø mm	cm tot	Gas/gr	gr/h	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
AV816330	Yes	25	85	330	130	1.130	8	252

# PG300

A complete line of professional blowtorch easy to use, safe, designed by our R&D Department in co-operation with our Design Center. All rigorously tested to offer maximum security, allow you to perform in a very easy way soft and medium brazing jobs, tin-plating, paint stripping, de-icing, plastic welding.

Una linea completa di saldatori professionali ma di facile impiego, sicuri, progettati dal nostro dipartimento di R&D in collaborazione con il nostro centro Stile. Rigorosamente testati per offrire il massimo della sicurezza, consentono di eseguire con estrema semplicità lavori di brasatura dolce e forte, stagnatura, sverniciatura, scrostatura, scongelamento e saldatura di materie plastiche.

PV333 - Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"



**Professional cartridge blowtorch**  
Saldatore professionale a cartuccia

**Burner made completely in brass**  
Bruciatore completamente in ottone

**Gas valve made completely in brass**  
Rubinetto completamente in ottone

**Ergonomic handle**  
Impugnatura ergonomica



**abs  
body**

**Cartridge holder in ABS**  
Portacartuccia in ABS

# ProvidusTechnic

**PG300 – Professional cartridge blowtorch**  
Saldatore professionale a cartuccia



PG400

abs  
body



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG300	No	1.200	86	0,350	12	300
PG400	Yes	1.200	86	0,390	12	300

**PG347 – Professional blowtorch with fork burner and flat burner**  
Saldatore professionale, bruciatore a forcella e bruciatore piatto

abs  
body



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG347	No	1.200	86	0,350	12	300

**AG384 – Torch with burner Ø mm 22**  
Cannello con bruciatore Ø mm 22

abs  
body



Cod.	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AG384	1.400	190	0,545	12	264

**BG300 – Bunsen burner**  
Becco bunsen

abs  
body



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
BG300	No	1.200	86	0,270	12	360

**PG300M – Professional cartridge blowtorch with metal body**  
Saldatore professionale a cartuccia con portacartuccia in metallo



PG400M

METAL BODY



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG300M	No	1.200	86	0,350	12	360
PG400M	Yes	1.200	86	0,390	12	360

**AG384M – Torch with burner Ø mm 22, with metal body**  
Cannello con bruciatore Ø mm 22, con portacartuccia in metallo

METAL BODY



Cod.	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AG384M	1.400	190	0,545	12	336

**PG100 – Professional cartridge blowtorch**  
Saldatore professionale a cartuccia



PG200



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG100	No	1.200	86	0,280	12	360
PG200	Yes	1.200	86	0,320	12	360

**PG347M – Professional cartridge blowtorch with metal body, with fork burner and flat burner**  
Saldatore professionale a cartuccia con portacartuccia in metallo, bruciatore a forcella e bruciatore piatto



METAL BODY

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG347M	No	1.200	86	0,600	12	360

**BG100M – Bunsen burner with metal body**  
Becco bunsen con portacartuccia in metallo

METAL BODY



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
BG100M	No	1.200	86	0,370	12	360

**PG147 – Professional blowtorch with fork burner and flat burner**  
Saldatore professionale, bruciatore a forcella e bruciatore piatto



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PG147	No	1.200	86	0,400	12	360



Cod.	PIEZO	°C	gr/h	gas/gr	Volume ml.	PCS./PZ	PCS./PZ
PV333KIT	No	1.200	86	330	600	6	120

**NEW PV333KIT**

The new PV333KIT is perfect for brazing, heating, and removing paint.

- Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"
- Gas bottle CGV330L Butane/Propane mix - 330 gr/600 ml
- Fork burner Ø mm 20
- Flat burner
- Simple and safe to use with precise flame control
- Ergonomic and modern design

**NUOVO PV333KIT**

Il PV333KIT è lo strumento ideale per brasare, scaldare e rimuovere la vernice.

- Saldatore professionale per bombole con connessione 7/16"
- Bombola Butano/Propano CGV330L - 330 gr/600ml
- Bruciatore a forcella Ø 20 mm
- Bruciatore piatto
- Semplice e sicuro da usare con una perfetta regolazione della fiamma
- Design ergonomico e moderno

**WORKS WITH/FUNZIONA CON**

CGV210L

CGV330L

CGV330LA

CGV330LMAXI

Cod.	Gas/gr	Antiflare System 360°	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV210L	210	No	0.300	17,5	24	1344
CGV330L	330	No	0.460	26	24	1008
CGV330LA	210	Yes	0.345	26	24	1008
CGV330LMAXI	330	No	0.460	26	24	1008

**PV300 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PV300	No	1.200	86	0,215	12	864
PV400	Yes	1.200	86	0,245	12	864



PV400



**PV321 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
(supplied with gas bottle)  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16" (fornito con bombola)

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PV321	No	1200	86	210	0,515	10	280
PV421	Yes	1200	86	210	0,545	10	280
PV333	No	1200	86	330	0,675	10	280
PV433	Yes	1200	86	330	0,705	10	280

PV421  
PV433

**PV347 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16", with fork burner and flat burner (supplied without gas bottle)**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16" con bruciatore a forcella e bruciatore piatto (fornito senza bombola)

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PV347	No	1.200	86	0,345	10	300



**PV500 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	kg	PCS./PZ
PV500	NO	1.200	86	0,170	6



**PV521 – Professional Blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
(supplied with gas bottle)  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16" (fornito con bombola)

Cod.	PIEZO	°C	gr/h	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
PV521	No	1200	86	210	0,470	10	280
PV533	No	1200	86	330	0,630	10	280



**AV084 – Torch with burner Ø mm.22 for bottle with valve 7/16"**  
(supplied without gas bottle)  
Cannello con bruciatore Ø mm. 22 per bombola con valvola 7/16" (fornito senza bombola)

Cod.	°C	gr/h	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
AV084	1.400	190	0,410	12	576



**CGV210L – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding**  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura



CGV210L

CGV330L

CGV330LA

CGV330LMAXI

Cod.	Gas/gr	Antiflare System 360°	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV210L	210	No	0.300	17,5	24	1344
CGV330L	330	No	0.460	26	24	1008
CGV330LA	210	Yes	0.345	26	24	1008
CGV330LMAXI	330	No	0.460	26	24	1008

**CGV220 – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding and camping**  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura e campeggio



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV220	220	0.335	8,9	12	1008

**CGV425 – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding and camping**  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura e campeggio



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV425	425	0.560	15,6	12	648

**AV084 – Torch with burner Ø mm.22 for bottle with valve 7/16"**  
(supplied without gas bottle)  
Cannello con bruciatore Ø mm. 22 per bombola con valvola 7/16" (fornito senza bombola)



**PV300/PV400 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"



**PV500 – Professional blowtorch for bottle with valve 7/16"**  
Saldatore professionale per bombola con valvola 7/16"



WORKS WITH  
FOLLOWING GAS BOTTLES

FUNZIONA CON  
LE SEGUENTI BOMBOLE DI GAS



CGV220



CGV425



CGV210L



CGV330L



CGV330LA



CGV330LMAXI



**SE300GS** – Professional soldering gun, provided with bulb,  
100 Watt 230 Volt. GS/TUV approved, CE standards  
Saldatore istantaneo professionale con lampadina,  
100 Watt 230 Volt. Approvato GS/TUV, a norma CE



110/230



Cod.	watt	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
SE300GS	100	0,720	24	384

**SH030GS** – Soldering irons 230 Volt with stand.  
GS/TUV approved, CE standards  
Saldatori a stilo 230 Volt con supporto.  
Approvati GS/TUV, a norma CE



110/230



Cod.	Watt	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
SH030GS	30	0,178	50	1.200
SH040GS	40	0,204	50	1.200
SH060GS	60	0,200	50	1.200
SH080GS	80	0,241	50	1.200
SH100GS	100	0,260	50	1.200

**SH310** – Stand for soldering iron  
Supporto per saldatore a stilo



Cod.	kg
SH310	0,021

**SH300** – Solder deoxidizing paste  
Pasta disossidante



Cod.	kg
SH300	0,015

**SE300GSKB** – Professional soldering gun, provided with bulb, 100 Watt, 230 Volt. GS/TUV  
approved, CE standards, with deoxidizing paste, tip, tin in blister  
Saldatore istantaneo professionale con lampadina,  
100 Watt, 230 Volt. Approvato GS/TUV, a norma CE  
con pasta disossidante, punta e stagno in blister



110/230



Cod.	watt	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
SE300GSKB	100	0,760	24	384



**PC015GS** – Professional electric trigger feed mini glue gun 15  
Watt.GS/TUV approved, CE standards  
Mini pistola incollatrice professionale elettrica  
automatica 15 Watt. Approvazione GS/TUV,  
a norma CE



110/230



Cod.	watt	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
PC015GS	15	0,195	48	1344

**PC080GS** – Professional electric trigger feed glue gun 80 Watt,  
110/230 volt. GS/TUV approved CE standards  
Pistola incollatrice professionale elettrica  
automatica 80 Watt, 110/230 Volt.  
Approvazione GS/TUV, a norma CE



110/230



Cod.	watt	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
PC080GS	80	0,340	48	768

**PS030DS - Tip for soldering irons**  
Punte di ricambio per saldatori a stilo



Cod.	Rif	cm	kg
PS030DS	SH030GS	7,5	0,008
PS040CC	SH040GS	8,0	0,013
PS060CC	SH060GS	8,5	0,017
PS080CC	SH080GS	10,5	0,036
PS100CC	SH100GS	10,5	0,044

**SN100 - Reel of flux cored solder wire Ø 1,5 mm**  
Bobina filo stagno Ø 1,5 mm con disossidante



Cod.	%	kg	PCS./PZ.
SN100	33	0,100	24
SN104	40	0,100	24
SN105	50	0,100	24
SN250	33	0,250	24
SN254	40	0,250	24
SN255	50	0,250	24
SN500	33	0,500	24
SN504	40	0,500	24
SN505	50	0,500	24

**SN015 - Box with 50 reels of solder wire with flux 15 grs (1mt.)**  
Scatola self service con 50 bustine di stagno con disossidante da 15 gr (1m.)

Cod.	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
SN015	0,930	18	540



**SN930 - Solder bar**  
Verga stagno



Cod.	%	kg scatola
SN930	33	15
SN940	40	15
SN950	50	15

**PE300GS - Tip for SE300GS**  
Punta di ricambio per SE300GS



Cod.	kg	PCS./PZ.
PE300GS	0,008	6

**CR061 - Blister with spare glue stick**  
Blister di bastoncini di colla di ricambio



CR067  
CR127



CR061  
CR121



CR102

Cod.	Pz.	cm	Ø mm	kg	PCS./PZ.	PCS./PZ.
CR061	6	10	11	0,065	144	4320
CR121	12	10	11	0,125	144	2880
CR067	6	7,5	8	0,026	288	8640
CR127	12	7,5	8	0,049	144	5040
CR102	20	20	11	1,000	10	750

**PVR100K - Refillable mini blow torch with gas capacity 6 ml. (supplied without gas bottle)**  
Mini saldatore ricaricabile, capacità 6 ml. di gas (fornito senza bombola)

Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	gr/h	Kg	PCS./PZ.
PVR100K	No	Yes	1.000	60	0,122	12



CGR052

**PVR100 - Refillable mini blow torch with gas capacity 6 ml. (supplied without gas bottle)**  
Mini saldatore ricaricabile, capacità 6 ml. di gas (fornito senza bombola)

Cod.	PIEZO	Antiflare System 360°	°C	gr/h	Kg	PCS./PZ.
PVR100	No	Yes	1.000	60	0,050	12



REFILLABLE WITH RICARICABILE CON

CGR052

REFILLABLE WITH RICARICABILE CON







Our group has ever represented one of the most important gas cartridges and bottles manufacturer in the world.

Nowadays the PRO CENTER is the more modern and efficient production plant all over the world, to be considered as reference point for this kind of products.

Our production is totally automatic in all the phases thanks to updated machineries. The maximum capacity production is of more than 400.000 pcs/day.

All our gas cartridges and bottles are certified by the German Quality Institute TUV and are produced in accordance with the International Rule EN417. We produce a complete range of gas cartridges and bottle, from the traditional pierceable 190 gr gas cartridges up to the butane/propane and special gas mix bottles with 7/16" valve suitable for camping, soldering and heating purposes.

Il nostro gruppo rappresenta da sempre a livello mondiale uno dei più importanti produttori di cartucce e bombole di gas.

Attualmente il PRO Center è a livello mondiale il più moderno ed efficiente stabilimento di produzione, tale da considerarsi un punto di riferimento mondiale per questo tipo di prodotti.

La produzione è totalmente automatizzata in tutte le sue fasi grazie all'utilizzo di macchinari ultra moderni e tecnologicamente avanzati. La massima capacità produttiva è di oltre 400.000 cartucce al giorno.

Tutte le nostre cartucce e bombole sono omologate e certificate dal TUV tedesco e sono prodotte in conformità alla normativa internazionale EN417. Una gamma completa di prodotti che vanno dalle classiche cartucce a perforazione da 190 gr, fino ad arrivare alle bombole di butano/propano e miscele speciali con valvola da 7/16" adatte al campeggio, alla saldatura ed al riscaldamento.

# GAS BOTTLES.

# GAS

The cartridge can be used on all available equipment requiring pierceable cartridge. The particular mixture of butane and propane allows the use of the cartridge up to temperatures of  $-20^{\circ}\text{C}$ . Our mixture is suitable for use with camping, welding and heating equipment. Cartridges are manufactured in compliance with the EN417 International Standard and are certified by the German TÜV.

La cartuccia è utilizzabile su tutte le apparecchiature in commercio che richiedono cartucce a perforazione. Grazie alla sua particolare miscela di butano/propano la cartuccia è utilizzabile sino a temperature di  $-20^{\circ}\text{C}$ . La nostra miscela è adatta per essere usata su apparecchiature da campeggio, saldatura e riscaldamento. Le cartucce sono prodotte in conformità alla normativa internazionale EN417 e sono certificate dal TÜV Tedesco.

Gas thread valve 7/16"

Valvola gas con filettatura 7/16"



All our gas cartridges and bottles are produced in accordance with the International rule EN417 and are certified by the German Quality Institute TÜV.

Tutte le nostre cartucce di gas e bombole di gas sono prodotte in conformità alla normativa internazionale EN417 e sono certificate dal TÜV Tedesco.



### Aerosol gas bottle with valve




This range of bottles includes different lines with different types of gas mixtures, suitable for camping, welding, and heating products. All mixtures can be used at temperatures lower than  $-20^{\circ}\text{C}$ . Bottles are manufactured in compliance with the EN417 International Standard and are certified by the German TÜV.

### Bombole Aerosol con valvola

Questa linea di bombole comprende linee con diverse tipologie di miscele di gas adatte per prodotti per campeggio, saldatura, riscaldamento. Tutte le miscele permettono l'uso a temperature di oltre  $-20^{\circ}\text{C}$ . Le bombole sono prodotte in conformità alla normativa internazionale EN417 e sono certificate dal TÜV Tedesco.



Mod.	Suitable for Adatta per	Gas grs Grammi Gas	Volume ml Volume ml	Gas Mix Miscela Gas	Power Potenza
 CG190	PG300 PG400 AG384 BG300 PG300M PG400M PG347M AG384M BG100M PG100 PG200	190	330	Butane - Propane Butano - Propano	
 CGV210L	PV300 PV400 PV500 PV600 PV700 AV084 AV816	210	400	Butane 70% - Propane 30% Butano 70% - Propano 30%	 
 CGV330L	PV300 PV400 PV500 PV600 PV700 AV084 AV816 PV333KIT	330	600	Butane 70% - Propane 30% Butano 70% - Propano 30%	 
 CGV330LA	PV300 PV400 PV500	210	400	Special Power Mix Antiflare System Miscela Speciale Power Sistema Antiribaltamento	  
 CGV330LMAXI	PV300 PV400 PV500 PV600 PV700 AV816 KHW133	330	600	Special Power Mix Miscela Speciale Power	  
 CGV450LGASEX	GA200 PV600 PV700 KHW110 KHW133	450	880	Super High Power Mix Miscela Speciale Super Power	   

Mod.	Suitable for Adatta per	Gas grs Grammi Gas	Volume ml Volume ml	Gas Mix Miscela Gas	Power Potenza
 CGV100LOXY			20 lt	Oxygen/Ossigeno	
 CGV110LOXY	KHW110 KHW133		110 lt	Oxygen/Ossigeno	
 CGV100		100	190	Butane 70% - Propane 30% Butano 70% - Propano 30%	 
 CGV220	PV300 PV400	220	410	Butane 70% - Propane 30% Butano 70% - Propano 30%	 
 CGV425	PV300 PV400 PV500 PV600 PV700 AV084	425	770	Butane 70% - Propane 30% Butano 70% - Propano 30%	 
 CGV230LC		230	400	Butane/Butano	
 CGR145	PVR100 PVR100K	145	250	Butane/Butano	
 CGR052	PVR100 PVR100K	52	80	Butane/Butano	

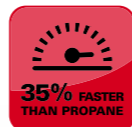
**GAS CARTRIDGES AND BOTTLES**  
CARTUCCE E BOMBOLE DI GAS

**CG190 – Standard gas cartridge 190 gr, butane/propane**  
Cartuccia standard 190 gr, butano/propano



Cod.	Gas/gr	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PALLET
CG190	190	0.277	8.0	36	2592

**CGV450LGASEX – Gas bottle with 7/16" threaded valve, special GASEX® mixture for ultra-fast welding (35% faster than propane)**  
Bombola con valvola 7/16", miscela speciale GASEX® per saldature ultra veloci (35% più veloce rispetto al propano)



**Gasex®**

A new **PATENTED** formula allowing extremely fast welding, more than 35% of time less than propane. Aluminium one piece bottle for higher security. 7/16" threaded valve suitable for most portable welding equipment available on the market.

Nuova formula brevettata che consente saldature rapidissime, oltre il 35% più veloci rispetto al propano. Bombola monoblocco in alluminio senza saldature che garantisce una maggiore sicurezza. Valvola 7/16" adatta alla maggior parte delle apparecchiature portatili per saldatura in commercio.



Cod.	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV450LGASEX	450	0.600	12	936

**GAS CARTRIDGES AND BOTTLES**  
CARTUCCE E BOMBOLE DI GAS

**CGV330LMAXI – Gas bottle with 7/16" threaded valve, high performance MAXI mixture for welding**  
Bombola con valvola 7/16", miscela MAXI per alte prestazioni per saldatura



Cod.	Gas/gr	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV330LMAXI	330	0.460	26.0	24	1008

**CGV330LA – Gas bottle with 7/16" threaded valve, high performance mixture for welding with antiflare system**  
Bombola con valvola 7/16", miscela per alte prestazioni per saldatura con sistema antiribaltamento



Cod.	Gas/gr	Antiflare System 360°	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV330LA	210	Yes	0.340	26.0	24	1008

**CGV330L – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding**  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV330L	330	0.460	26,0	24	1008

**CGV210L – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding**  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV210L	210	0.300	17,5	24	1344

GAS CARTRIDGES AND BOTTLES  
CARTUCCE E BOMBOLE DI GAS

**CGV100LOXY** – Gas bottle with 7/16" threaded valve, oxygen for welding  
Bombola con valvola 7/16", ossigeno per saldatura



Cod.	l	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV100LOXY	20	0.190	27.0	12	936

**CGV110LOXY** - Gas bottle with threaded valve, oxygen for welding, 110 bar  
Bombola con valvola, ossigeno per saldatura 110 bar



Cod.	l	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV110LOXY	110	1,2	31	12	936

**CGV100** – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for camping  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per campeggio



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV100	100	0.187	6,0	24	2376

**CGV230LC** – Gas bottle with butane mixture with bayonet valve  
Bombola con miscela butano con valvola a baionetta



Cod.	Gas/gr	kg	h.cm	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV230LC	230	0.310	20.0	28	1344

**CGV425** – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding and camping  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura e campeggio



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV425	425	0.560	11,0	12	648

**CGV220** – Gas bottle with 7/16" threaded valve, butane/propane mixture for welding and camping  
Bombola con valvola 7/16", miscela butano/propano per saldatura e campeggio



Cod.	Gas/gr	kg	h. cm.	PCS./PZ	PCS./PZ
CGV220	220	0.335	8,9	12	1008

**CGR052** – Gas lighters and torches aluminum refill with 5 adaptors  
Ricarica in alluminio con 5 adattatori per accendini e saldatori



Cod.	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGR052	52	0.075	192	4800



**CGR145** – Gas lighters and torches refill with adaptors  
Ricarica con adattatore universale per accendini e saldatori



Cod.	Gas/gr	kg	PCS./PZ	PCS./PZ
CGR145	145	0.220	144	3024

GAS CARTRIDGES AND BOTTLES  
CARTUCCE E BOMBOLE DI GAS





Cod.	Size/Taglia	Colour/Colori
ABT000G	S/M/L/XL	GREY/GRIGIO 
ABT000R	S/M/L/XL	RED/ROSSO 



Cod.	Size/Taglia	Colour/Colori
ABT300R	S/M/L/XL	RED/ROSSO 



Cod.	Size/Taglia	Colour/Colori
ABT100G	S/M/L/XL	GREY/GRIGIO 
ABT100R	S/M/L/XL	RED/ROSSO 

# ProvidusTechnic



Cod.	Size/Taglia	Colour/Colori
ABT400B	S/M/L/XL	WHITE/BIANCO <span style="color: white;">■</span>
ABT400G	S/M/L/XL	GREY/GRIGIO <span style="color: grey;">■</span>
ABT400R	S/M/L/XL	RED/ROSSO <span style="color: red;">■</span>
ABT400N	S/M/L/XL	BLACK/NERO <span style="color: black;">■</span>

















Cod.	Colour/Colori
ABT200G	GREY/GRIGIO <span style="color: grey;">■</span>
ABT200R	RED/ROSSO <span style="color: red;">■</span>

Cod.	Size/Taglia	Colour/Colori
ABT200B	S/M/L/XL	WHITE/BIANCO <span style="color: white;">■</span>
ABT200G	S/M/L/XL	GREY/GRIGIO <span style="color: grey;">■</span>
ABT200R	S/M/L/XL	RED/ROSSO <span style="color: red;">■</span>
ABT200N	S/M/L/XL	BLACK/NERO <span style="color: black;">■</span>

# ProvidusTechnic

# SYMBOLS/LEGENDA.

SYMBOL	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
	Piezo Ignition	Accensione Piezo elettrica
Watt	Power	Potenza
	Total Length (cm)	Lunghezza totale (cm)
	Weight (Kg)	Peso (Kg)
°C	Flame temperature	Temperatura della fiamma
gr/h.	Gas Consumption	Consumo orario
	Diameter (mm)	Diametro (mm)
	Box Dimension (cms)	Dimensioni imballo (cm)
 PCS./PZ	Pieces per box	Pezzi per scatola
 PCS./PZ	Pieces per pallet	Pezzi per pallet
	Antiflare system	Sistema antiribaltamento
	Locking button	Pulsante di blocco
	On/off switch	Interruttore on/off
	Piezo Ignition	Accensione Piezo elettrica
	Turbo burner	Bruciatore turbo
	Voltage	Voltaggio
	Flame temperature	Temperatura della fiamma

Technical data are just an indication. We reserve to change them without notice to our Customers.  
I dati tecnici sono indicativi. L'Azienda si riserva di modificarli senza preavviso ai propri Clienti.