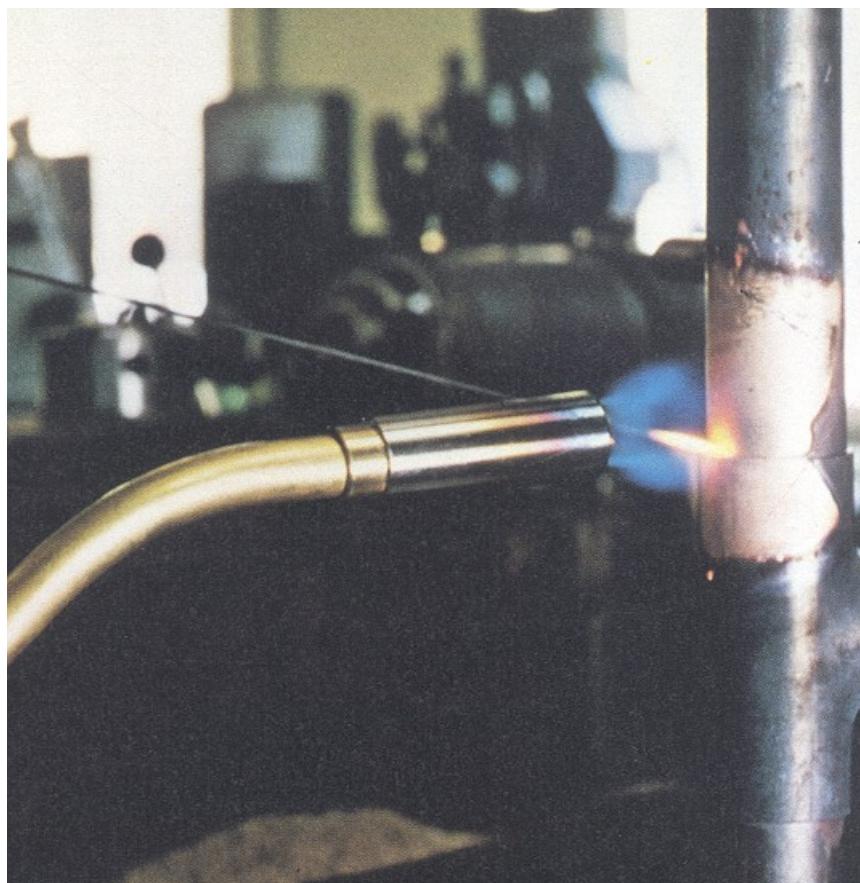




---

## OXIBIELLA



### CATALOGO 2014 SETTORE OSSITAGLIO

---

BIELLA ARMANDO SRL

VIA LAGO VECCHIO 2/A · 23801 CALOLZIOCORTE LC

TEL 0341/634736-48 FAX 0341/634730

## IMPUGNATURE

I corpi di entrambe le impugnature sono realizzati da monoblocco forgiato. Saldatura fino a 50 mm, taglio fino a 150 mm, riscaldo con acetilene e propano. Fornite con dado frontale. Attacchi di entrata filettati G 3/8" con portagomma Ø 6÷8 mm. Costruite in conformità alla normativa EN ISO 5172.



543-IT

Impugnatura in lega leggera



585-IT

Impugnatura 585 in ottone

## LANCE DA TAGLIO - MULTIGAS (ACETILENE-PROPANO-METANO)

Corpo e testa in ottone forgiato, tubi in acciaio inossidabile per massima resistenza. Costruite in conformità alla normativa EN ISO 5172.



572

Lancia da taglio a 2 tubi inox  
con Ox-taglio a volantino

72-2VHF

Lancia da taglio a 3 tubi inox disposti  
a triangolo con Ox-taglio a volantino

72-2HF

Lancia da taglio a 3 tubi inox disposti  
a triangolo con Ox-taglio a leva

## PUNTE DA TAGLIO 6290-NX - PROPANO / METANO



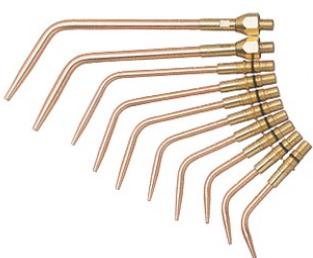
6290-000NX	Spessori 0 - 5 mm
6290-00NX	Spessori 5 - 10 mm
6290-0NX	Spessori 10 - 15 mm
6290-1NX	Spessori 15 - 25 mm
6290-2NX	Spessori 25 - 50 mm
6290-3NX	Spessori 50 - 75 mm
6290-4NX	Spessori 75 - 150 mm

## PUNTE DA TAGLIO 6290-AC - ACETILENE

6290-00AC	Spessori 5 - 10 mm
6290-0AC	Spessori 10 - 15 mm
6290-1AC	Spessori 15 - 25 mm
6290-2AC	Spessori 25 - 50 mm
6290-3AC	Spessori 50 - 100 mm
6290-4AC	Spessori 100 - 175 mm

## LANCE PER SALDATURA - ACETILENE

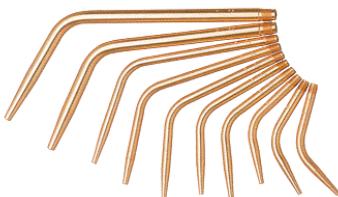
In rame con miscelatore in ottone.



L-43-0-IT	Spessori 0,2 - 0,5 mm	45 L/h
L-43-1-IT	Spessori 0,5 - 1,0 mm	65 L/h
L-43-3-IT	Spessori 1,0 - 2,0 mm	160 L/h
L-43-5-IT	Spessori 2,0 - 4,0 mm	350 L/h
L-43-6-IT	Spessori 4,0 - 6,0 mm	500 L/h
L-43-8-IT	Spessori 6,0 - 9,0 mm	1000 L/h
L-43-9-IT	Spessori 9,0 - 14,0 mm	1500 L/h
L-43-10-IT	Spessori 14,0 - 20,0 mm	2000 L/h
L-43-13-IT	Spessori 20,0 - 30,0 mm	3000 L/h
L-43-15-IT	Spessori 30,0 - 50,0 mm	4000 L/h

## PUNTE PER LANCE PER SALDATURA - ACETILENE

In rame.



23-A-90-0	Spessori	0,2 - 0,5 mm	45 L/h
23-A-90-1	Spessori	0,5 - 1,0 mm	65 L/h
23-A-90-3	Spessori	1,0 - 2,0 mm	160 L/h
23-A-90-5	Spessori	2,0 - 4,0 mm	350 L/h
23-A-90-6	Spessori	4,0 - 6,0 mm	500 L/h
23-A-90-8	Spessori	6,0 - 9,0 mm	1000 L/h
23-A-90-9	Spessori	9,0 - 14,0 mm	1500 L/h
23-A-90-10	Spessori	14,0 - 20,0 mm	2000 L/h
23-A-90-13	Spessori	20,0 - 30,0 mm	3000 L/h
23-A-90-15	Spessori	30,0 - 50,0 mm	4000 L/h

## LANCE FLESSIBILI PER SALDATURA - ACETILENE

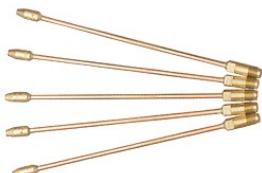
In rame con punta e connessione in ottone, con miscelatore.



L-0090-1-IT	Spessori	0,5 - 1,0 mm	65 L/h
L-0090-3-IT	Spessori	1,0 - 2,0 mm	160 L/h
L-0090-5-IT	Spessori	2,0 - 4,0 mm	350 L/h
L-0090-6-IT	Spessori	4,0 - 6,0 mm	500 L/h
L-0090-8-IT	Spessori	6,0 - 9,0 mm	1000 L/h

## PUNTE PER LANCE FLESSIBILI PER SALDATURA - ACETILENE

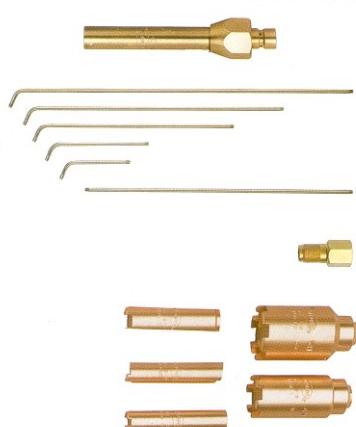
In rame con punta e connessione in ottone.



0090-1-IT	Spessori	0,5 - 1,0 mm	65 L/h
0090-3-IT	Spessori	1,0 - 2,0 mm	160 L/h
0090-5-IT	Spessori	2,0 - 4,0 mm	350 L/h
0090-6-IT	Spessori	4,0 - 6,0 mm	500 L/h
0090-8-IT	Spessori	6,0 - 9,0 mm	1000 L/h

## LANCE PER RISCALDO - PROPANO / METANO

Componibili da miscelatore, tubi portapunte in acciaio inossidabile e punte multifiamma.



F-43-HF	Miscelatore
2393-1F	Tubo portapunte inox mm 915 curvo
2393-2F	Tubo portapunte inox mm 710 curvo
2393-3F	Tubo portapunte inox mm 380 curvo
2393-4F	Tubo portapunte inox mm 275 curvo
2393-5F	Tubo portapunte inox mm 915 diritto
2357-3	Salvafiletti per punte 2290
2290-1H	Punta riscaldo multifiamma 2000 L/h
2290-2H	Punta riscaldo multifiamma 3200 L/h
2290-3H	Punta riscaldo multifiamma 5700 L/h
2290-4H	Punta riscaldo multifiamma 7100 L/h
2290-5H	Punta riscaldo multifiamma 10000 L/h

## PUNTE PER RISCALDO - ACETILENE

In rame. Misura 3 e 4 con tubo in acciaio inox.



J-63-1

Punta riscaldo multifiamma 1000 L/h

J-63-2

Punta riscaldo multifiamma 1400 L/h

J-63-3

Punta riscaldo multifiamma 2250 L/h

J-63-4

Punta riscaldo multifiamma 3950 L/h

## CANNELLI DA TAGLIO - ACETILENE-PROPANO-METANO

Costruiti in conformità alla normativa EN ISO 5172. Taglio fino a 200 mm.

**880-GB (acetilene)** - punte 6290-AC a sedi piane

- Perfettamente bilanciato - Leva in acciaio inox con pulsante di bloccaggio.
- Alimentazione a pressione equilibrata permette l'uso del gas da bombola o da rete a 0,5 bar.
- Struttura solida - tre tubi in acciaio inox disposti in linea.

**880-F-GB (propano - metano)** - punte 6290-NX a sedi piane

- Perfettamente bilanciato - Leva in acciaio inox con pulsante di bloccaggio.
- Alimentazione a pressione universale permette l'uso del gas da bombola o da rete a partire da 0,015 bar.
- Struttura solida - tre tubi in acciaio inox disposti in linea.

880-GB

Per acetilene - a leva.

880-F-GB

Per propano - a leva.

**142-E-GB (multigas)** - punte 6290-AC / NX a sedi piane

- Taglia con qualsiasi gas combustibile - basta cambiare punta.
- Capacità di taglio fino a : 200 mm con acetilene  
130 mm con propano
- Perfettamente bilanciato - Leva in acciaio inox con pulsante di bloccaggio.
- Alimentazione a pressione equilibrata permette l'uso del gas da bombola o da rete a 0,5 bar.
- Struttura estremamente solida - tre tubi in acciaio inox disposti a triangolo.

**43-2 Impugnatura "Extra"**

### Caratteristiche:

- Raccordo frontale in acciaio inox, per una più lunga durata
- Maniglia robusta in ottone estruso
- Valvole a sfera in acciaio inox
- Assenza di viti o parti saldate per una più facile manutenzione.

### Applicazioni:

- Taglio manuale, riscaldo, brasatura, sfiammatura, scricciatura, taglio ed estrusione rivetti
- Capacità di taglio: fino a 150 mm.

**49-2F Lancia da taglio "Extra"**

### Caratteristiche:

- Taglio fino a 150 mm
- Testa e corpo in ottone forgiato per una maggiore durata
- Tre tubi in acciaio inox disposti a triangolo per massima rigidità
- Pressione universale per massima economia
- Esclusivo tappo di sicurezza nella testa
- Miscelazione in testa per la massima sicurezza dell'operatore.

**Miscelatori**

## SALDATURE E RISCALDO AEROPROPANO



**AP 14601** IMPUGNATURA CON LEVA  
**AP 14602** IMPUGNATURA SENZA LEVA

**AP 73100** LANCIA CORTA 300 mm.  
**AP 73200** LANCIA LUNGA 500 mm.  
**AP 73500** CAMPANA PER RISCALDO 50 mm.  
**AP 73600** CAMPANA PER RISCALDO 60 mm.  
**AP 73700** CAMPANA PER RISCALDO 70 mm.  
**AP 73800** CAMPANA PER RISCALDO 80 mm.

**AP 14603** LANCIA CORTA 75 mm.  
**AP 14604** LANCIA LUNGA 200 mm.  
**AP 14605** CAMPANA PER RISCALDO N°0 Ø 15 mm.  
**AP 14651** CAMPANA PER RISCALDO N°1 Ø 15 mm.  
**AP 14652** CAMPANA PER RISCALDO N°2 Ø 15 mm.  
**AP 14653** CAMPANA PER RISCALDO N°3 Ø 15 mm.  
**AP 14654** CAMPANA PER RISCALDO N°4 Ø 19 mm.  
**AP 14655** CAMPANA PER RISCALDO N°5 Ø 25 mm.  
**AP 14656** CAMPANA PER RISCALDO N°6 Ø 29 mm.  
**AP 14657** CAMPANA PER RISCALDO N°7 Ø 32 mm.  
**AP 14658** CAMPANA PER RISCALDO N°8 Ø 42 mm.

## COMPASSI CON GUIDA A ROTELLE

Per lance da taglio e cannelli.

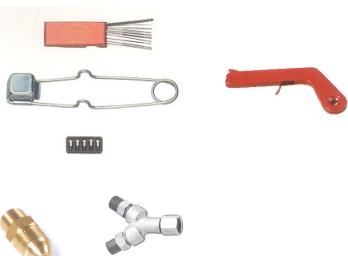


**I-69-6** Per 572 / 72-2HF / 142-E-GB / 42-3EV-GB

**R-69-4C** Per 880-NM-GB / NM-250-GB

**R-69-880** Per 880-GB / 880-F-GB

## ACCESSORI



**C-9** Astuccio pulitori per punte

**26-SL** Accenditore a molla con pietrine

**26-L** Pietrine di ricambio

### Raccordi

Raccordi a "Y" per uscite riduttori

## TUBI DI GOMMA



	mm 6 x 13	mm 8 x 15
OSSIGENO (bleu)	1,31	1,42
ACETILENE (rosso)	1,31	1,42
BINATO*	2,56	2,73

## RIDUTTORI DI PRESSIONE

### Modello 801

#### Riduttore di pressione monostadio

##### Applicazioni:

- ▶ Taglio, riscalo e saldatura per applicazioni medie

##### Caratteristiche:

- ▶ Portata di gas sufficiente a tagliare 300 mm di acciaio
- ▶ Regolazione della pressione facile con alta precisione
- ▶ Attacco di entrata laterale
- ▶ Versione Standard con coperchio cromato e cassa manometro dorata
- ▶ Versione B disponibile con coperchio e casse manometri neri



### Modello 801D-L

#### Riduttore con manoflussometro

##### Applicazioni:

- ▶ Adatto per tutte le applicazioni di saldatura MIG/TIG medie e leggere

##### Caratteristiche:

- ▶ Portate erogate accuratamente per mezzo di sistemi calibrati
- ▶ Portata regolabile per mezzo del pomello
- ▶ Il manometro di uscita consente la lettura diretta in Lpm
- ▶ Versione B disponibile con coperchio e casse manometri neri



### Modello 801D-F

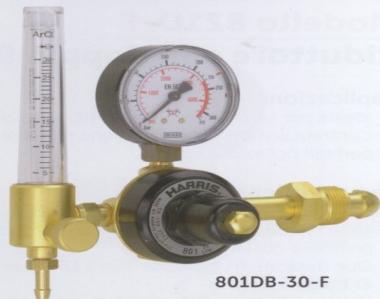
#### Riduttore con flussometro

##### Applicazioni:

- ▶ Grazie alla sua elevata precisione è particolarmente indicato per tutti i tipi di saldatura

##### Caratteristiche:

- ▶ Conforme alla normativa ISO 2503
- ▶ Corpo in ottone forgiato di elevata resistenza
- ▶ Filtro di entrata per il blocco delle micro impurità
- ▶ Massima pressione di entrata di 230 bar
- ▶ Il flussometro lavora a pressione costante e compensata (3,5 bar)
- ▶ Elevata precisione
- ▶ Colonna flussometro in policarbonato resistente con tubo graduato di facile lettura e visibilità a 360°



### Modello HELIFILLER

#### Riduttore compatto monostadio per gonfiaggio palloncini

##### Applicazioni:

- ▶ Gonfiaggio palloncini con elio e miscele di elio

##### Caratteristiche:

- ▶ Corpo e coperchio in ottone forgiato
- ▶ Valvola di alta pressione a capsula con tenuta in Teflon (PTFE)
- ▶ Pressione fissa e impostata a 2 bar
- ▶ Completo di "Valvola basculante" rivestita in gomma. La valvola è chiusa quando si trova in posizione verticale, per erogare gas e riempire palloncini la si deve inclinare lateralmente



### Riduttore con doppio flussometro di precisione

##### Applicazioni:

- ▶ Ideale per saldatura multipla MIG / TIG per applicazione medie e leggere
- ▶ L'entrata posteriore assicura una migliore visibilità su piccole bombole portatili per saldatura

##### Caratteristiche:

- ▶ Conforme alla normativa ISO 2503
- ▶ Unico riduttore per due erogazioni con controllo della portata preciso e costante
- ▶ Due flussometri (con pomello a 180° per entrata) con valvola a spillo
- ▶ Entrata posteriore
- ▶ Versione B disponibile con coperchio e cassa manometro neri



Modelli per Cannello									
CODICE	GAS COMB.	PORTATA (l/h)	PRESSIONE MAX (bar) *				FILETTATURA ENTRATA	FILETTATURA USCITA	
			Ox	Ac	LPG	H <sub>2</sub>			
188-1GBL6	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
188-1GBR6	Ossig.	65.000	20	-	-	-	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
188-1GBL8	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	Ø tubo fless. 5/16"(8 mm)	G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
188-1GBR8	Ossig.	65.000	20	-	-	-	Ø tubo fless. 5/16"(8 mm)	G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
188-1GL6	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	G 1/4"-LH-UNI ISO 228	
188-1GR6	Ossig.	65.000	20	-	-	-	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	G 1/4"-RH-UNI ISO 228	
188-1L6	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	9/16"-18-UNF-2A-LH	
188-1R6	Ossig.	65.000	20	-	-	-	Ø tubo fless. 1/4"(6 mm)	9/16"-18-UNF-2A-RH	
188-1L8	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	Ø tubo fless. 5/16"(8 mm)	9/16"-18-UNF-2A-LH	
188-1R8	Ossig.	65.000	20	-	-	-	Ø tubo fless. 5/16"(8 mm)	9/16"-18-UNF-2A-RH	
188-GGAL	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	5/8"-18-UNF-LH	5/8"-18-UNF-LH	
188-GGAR	Ossig.	65.000	15	-	-	-	5/8"-18-UNF-RH	5/8"-18-UNF-RH	
188-GGGL	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
188-GGGBR	Ossig.	65.000	15	-	-	-	G 3/8" A-RH-UNI ISO 228	G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
188-GGGL	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	G 1/4" A-LH-UNI ISO 228	G 1/4"-LH-UNI ISO 228	
188-GGGR	Ossig.	65.000	15	-	-	-	G 1/4" A-RH-UNI ISO 228	G 1/4"-RH-UNI ISO 228	
188-GGL	Gas comb.	20.000	-	1.5	4	4	9/16"-18-UNF-2A-LH	9/16"-18-UNF-2B-LH	
188-GGR	Ossig.	65.000	15	-	-	-	9/16"-18-UNF-2A-RH	9/16"-18-UNF-2B-RH	

\*1 bar=100 kPa

## Valvole Anti ritorno

- Per cannelli
- Servono a prevenire le pericolose inversioni di flusso e le miscelazioni di gas nei tubi e nei riduttori
- Il modello compatto e leggero garantisce la massima sicurezza e maneggiabilità per l'operatore



88 (L e R)

CODICE	GAS COMB.	PRESSIONE MAX (bar) *				FILETTATURA ENTRATA	FILETTATURA USCITA
		Ox	Ac	LPG	H <sub>2</sub>		

88-6SVL	Gas comb.	-	1,5	5	20	G 1/4" A-LH-UNI ISO 228	G 1/4"-LH-UNI ISO 228
88-6SVR	Ossig.	20	-	-	-	G 1/4" A-RH-UNI ISO 228	G 1/4"-RH-UNI ISO 228
88-4CVL**	Gas comb.	-	1,5	5	20	9/16"-18-UNF-2A-LH	9/16"-18-UNF-3B-LH
88-4CVR**	Ossig.	20	-	-	-	9/16"-18-UNF-2A-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6AL	Gas comb.	-	1,5	5	20	.622"-18-UN-2A-LH	9/16"-18-UNF-3B-LH
88-6AL1	Gas comb.	-	1,5	5	20	.622"-18-UN-2A-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6AR	Ossig.	20	-	-	-	.622"-18-UN-2A-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6AR1	Ossig.	20	-	-	-	.622"-18-UN-2A-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6CTL	Gas comb.	-	1,5	5	20	M16x1.5-6g-LH	M16x1.5-6g-LH
88-6CTR	Ossig.	20	-	-	-	M16x1.5-6g-RH	M16x1.5-6g-RH
88-6CVTL	Gas comb.	-	1,5	5	20	9/16"-18-UNF-2A-LH	9/16"-18-UNF-2B-LH
88-6CVTR	Ossig.	20	-	-	-	9/16"-18-UNF-2A-RH	9/16"-18-UNF-2B-RH
88-6FL	Gas comb.	-	1,5	5	20	M16x1.5-6g-LH	9/16"-18-UNF-3B-LH
88-6FR	Ossig.	20	-	-	-	M16x1.5-6g-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6GBL	Gas comb.	-	1,5	5	20	G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	G 3/8"-LH-UNI ISO 228
88-6GBR	Ossig.	20	-	-	-	G 3/8" A-RH-UNI ISO 228	G 3/8"-RH-UNI ISO 228
88-6GBR1	Ossig.	20	-	-	-	G 3/8" A-RH-UNI ISO 228	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6GL	Gas comb.	1,5	5	20	G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	9/16"-18-UNF-3B-LH	
88-6GR	Ossig.	20	-	-	-	G 1/4" A-RH-UNI ISO 228	9/16"-18-UNF-3B-RH

\*1 bar=100 kPa \*\*Tipo riduttore

## Innesti Rapidi

- Connessione a baionetta in acciaio inox di lunga durata
- Blocco automatico del gas per chiuderne l'erogazione quando è disconnesso
- Costruiti in robusto ottone e acciaio inox

CPLGB

QACLGB



CPL8

QACL8

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO ATTACCO	TIPO
CPL6	Maschio	Attacco tubo fless.Ø 1/4" (6 mm)	
CPR6		Attacco tubo fless.Ø 5/16" (8 mm)	Tubo fless.
CPL8		Attacco tubo fless.Ø 3/8" (10 mm)	
CPR8		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-LH	Cannello
CPL10		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-RH	
CPR10		Filettature G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
CPL	Femmina	Filettature G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
CPR		Attacco tubo fless.Ø 1/4" (6 mm)	
CPLGB		Attacco tubo fless.Ø 5/16" (8 mm)	Tubo fless.
CPRGB		Attacco tubo fless.Ø 3/8" (10 mm)	
QAQL6		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-LH	Riduttore
QACR6		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-RH	
QAQL8	Femmina	Filettature G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
QACR8		Filettature G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
QAQL10			
QACR10			
QAQL	Maschio		
QACR			
QACLGB			
QACRGB			

## MASTER KIT

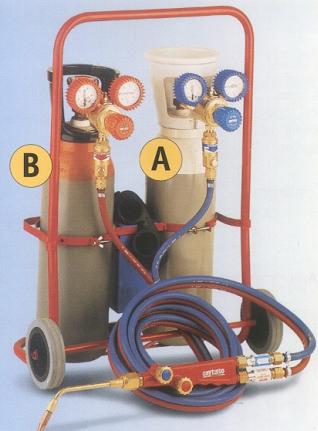


CODICE : CS 5001

- IMPUGNATURA 63-2
- LANCIA TAGLIO 73-2
- SET LANCE PER SALDATURA 23-A-90
- MISCELATORE E-43
- RIDUTTORE MOD.25 OSSIGENO
- RIDUTTORE MOD.25 ACETILENE
- ACCENDITORE A TAZZA
- ALESATORE CALIBRATO PER PUNTE
- OCCHIALI SCURI PER SALDATURA
- MT.7,50 TUBO BINATO RACCORDATO

## POSTAZIONI MOBILI

### SALDATURA OSSIACETILENICA



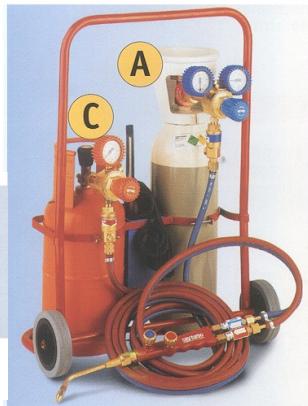
**Equipaggiato con:**

- carrello portabomba stabile e robusto con supporto portaoggetti
- bombola ossigeno 5 lt collaudata e ricaricabile
- bombola acetilene 5 lt collaudata e ricaricabile
- riduttore MAGNUM ossigeno rear side
- riduttore MAGNUM acetilene rear side
- valvole a tripla protezione per riduttori - tubo binato raccordato da m 4
- valvole a doppia protezione per impugnatura
- impugnatura MAXI attacco M22x1,25 - lancia da 80 lt
- occhiali di protezione - metalli d'apporto con disossidante

**VERSIONE PER IL TAGLIO**

- Lancia da taglio a leva con punta da 25 mm

### SALDATURA OSSIGAS



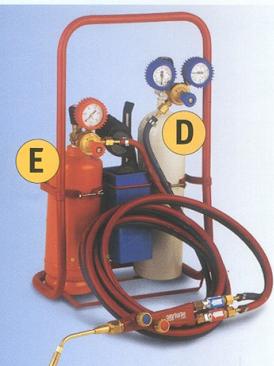
**Equipaggiato con:**

- carrello portabomba con supporto portaoggetti
- bombola ossigeno 5 lt collaudata e ricaricabile - bombola gas 4,76 lt collaudata e ricaricabile
- riduttore MAGNUM ossigeno rear side
- riduttore MAGNUM propano rear side - valvole a tripla protezione per riduttori - tubo binato raccordato da m 4 - valvole a doppia protezione per impugnatura
- impugnatura MINI attacco M20x1,25 - lancia da 80 lt
- occhiali di protezione - metalli d'apporto con disossidante

**VERSIONE PER IL TAGLIO**

- Lancia da taglio a rubinetto con punta da 25 mm

### SALDATURA OSSIGAS



**Equipaggiato con:**

- carrello portabomba con supporto portaoggetti
- bombola ossigeno 2 lt collaudata e ricaricabile
- bombola gas 2 lt collaudata e ricaricabile
- riduttore MINI ossigeno - riduttore MINI propano
- tubo binato raccordato da m 4 - valvole a doppia protezione per impugnatura
- impugnatura MINI attacco M20x1,25 - lancia da 80 lt/h
- occhiali di protezione - metalli d'apporto con disossidante

# GAS TECNICI

## BOMBOLE E CARRELI PORTABOMBOLE

