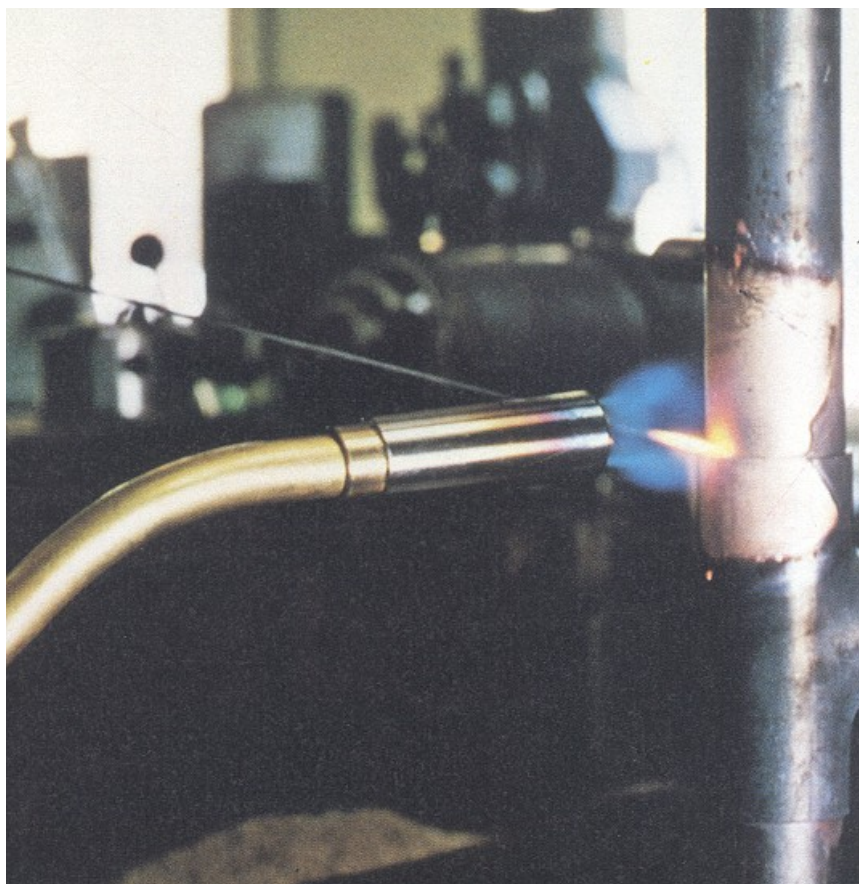




OXIBIELLA



**CATALOGO 2014
SETTORE OSSITAGLIO**

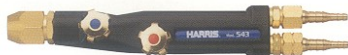
BIELLA ARMANDO SRL

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, riscaldamento 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

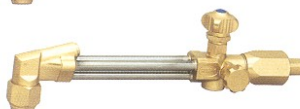
LANCE DA TAGLIO - MULTIGAS (ACETILENE-PROPANO-METANO)

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



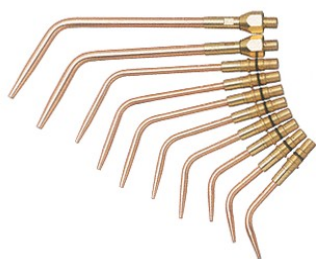
6290-000NX	Spessori	0 - 5 mm
6290-00NX	Spessori	5 - 10 mm
6290-0NX	Spessori	10 - 15 mm
6290-1NX	Spessori	15 - 25 mm
6290-2NX	Spessori	25 - 50 mm
6290-3NX	Spessori	50 - 75 mm
6290-4NX	Spessori	75 - 150 mm

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

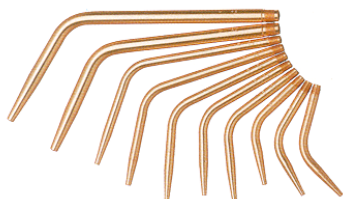
In rame con miscelatore in ottone.



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

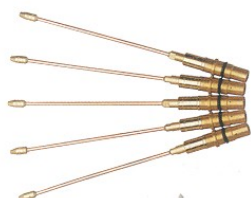
In rame.



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

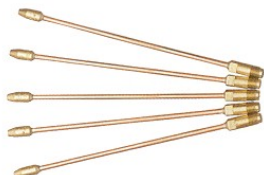
In rame con punta e connessione in ottone, con miscelatore.



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

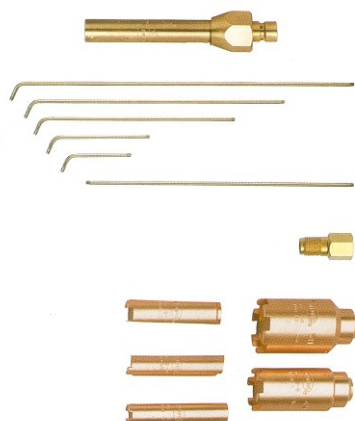
In rame con punta e connessione in ottone.



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 riscaldamento multifiamma 2000 L/h
2290-2H	Punta riscaldamento multifiamma 3200 L/h
2290-3H	Punta riscaldamento multifiamma 5700 L/h
2290-4H	Punta riscaldamento multifiamma 7100 L/h
2290-5H	Punta riscaldamento multifiamma 10000 L/h

PUNTE PER RISCALDO - ACETILENE

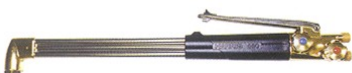
In rame. Misura 3 e 4 con tubo in acciaio inox.



J-63-1	Punta riscaldamento multifiamma 1000 L/h
J-63-2	Punta riscaldamento multifiamma 1400 L/h
J-63-3	Punta riscaldamento multifiamma 2250 L/h
J-63-4	Punta riscaldamento 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, riscaldamento, brasatura, sfiammatura, scricatura, taglio ed estrusione rivetti
- Capacità di taglio: fino a 150 mm.



49-2F Lancia da taglio "Extra"

Caratteristiche:

- Taglia 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

SALDATE E RISCALDO AEROPROPANO



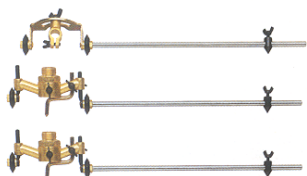
AP 14601 IMPUGNATURA CON LEVA
AP 14602 IMPUGNATURA SENZA LEVA

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.

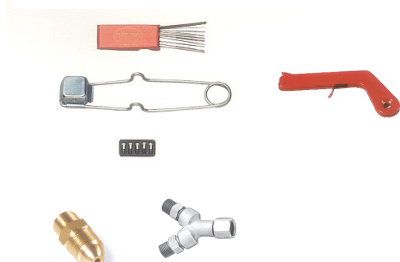
COMPASSI CON GUIDA A ROTELLE

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

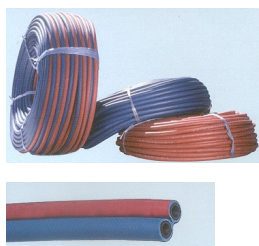
ACCESSORI



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, riscaldamento 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



801DB-10

Modello 801D-L

Riduttore con manoflussometro

Applicazioni:

- ▶ Adatto per di 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

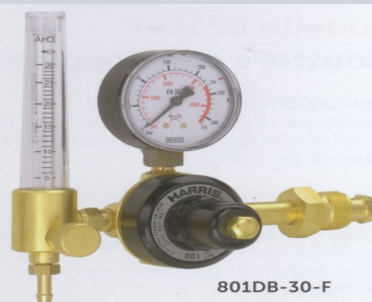
Riduttore con flussometro

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
- ▶ Colonnina flussometro in policarbonato resistente con tubo graduato di facile lettura e visibilità a 360°



801DB-30-F

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



HELIFILLER

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



821DB-30-F

Modelli per Cannello



188-1G (L6 e R6)



188-GG (L e R)

CODICE	GAS COMB.	PORTATA (l/h)	PRESSIONE MAX (bar) *				FILETTATURA ENTRATA	FILETTATURA USCITA
			OX	AC	LPG	H ₂		
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-GGGBL	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 miscele di gas nei tubi e nei riduttori
- Il modello compatto e leggero garantisce la massima sicurezza e maneggevolezza per l'operatore



88 (L e R)

CODICE	GAS COMB.	PRESSIONE MAX (bar) *				FILETTATURA ENTRATA	FILETTATURA USCITA
		OX	AC	LPG	H ₂		
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-LH	.622"-18-UN-LH
88-6AR	Ossig.	20	-	-	-	.622"-18-UN-2A-RH	9/16"-18-UNF-3B-RH
88-6AR1	Ossig.	20	-	-	-	.622"-18-UN-2A-RH	.622"-18-UN-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



CPL8



QACL8



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO ATTACCO	TIPO
CPL6		Attacco tubo fless. Ø 1/4" (6 mm)	Tubo fless.
CPR6			
CPL8		Attacco tubo fless. Ø 5/16" (8 mm)	
CPR8			
CPL10		Attacco tubo fless. Ø 3/8" (10 mm)	Cannello
CPR10			
CPL		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-LH	
CPR		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-RH	
CPLGB		Filettature G 3/8"-LH-UNI ISO 228	Riduttore
CPRGB		Filettature G 3/8"-RH-UNI ISO 228	
QACL6		Attacco tubo fless. Ø 1/4" (6 mm)	
QACR6			
QACL8		Attacco tubo fless. Ø 5/16" (8 mm)	Tubo fless.
QACR8			
QACL10		Attacco tubo fless. Ø 3/8" (10 mm)	
QACR10			
QACL		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-LH	Riduttore
QACR		Filettature 9/16"-18-UNF-2B-RH	
QACLGB		Filettature G 3/8"-LH-UNI ISO 228	
QACRGB		Filettature G 3/8"-RH-UNI ISO 228	

MASTER KIT

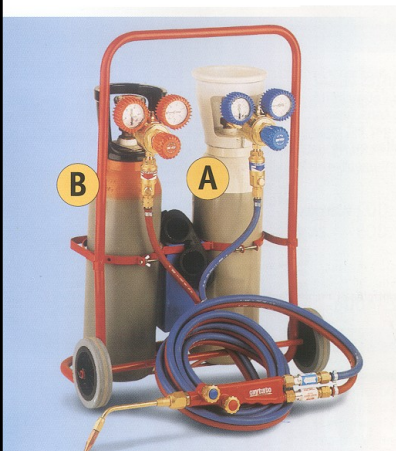


CODICE : CS 5001

- 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 OSSIIACETILENICA



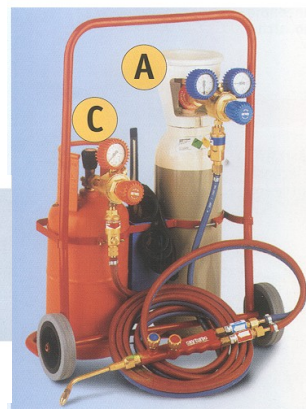
Equipaggiato con:

- carrello portabombola 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 portabombola 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 portabombola 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



OSSIGENO
 O_2
utilizzo Tecnico
Medicale Alimentare
bianco



ACETILENE
 C_2H_2
utilizzo Tecnico
marrone rossiccio



PROPANO
 C_3H_8
utilizzo Tecnico



ARGON
 Ar
utilizzo Tecnico
verde scuro

