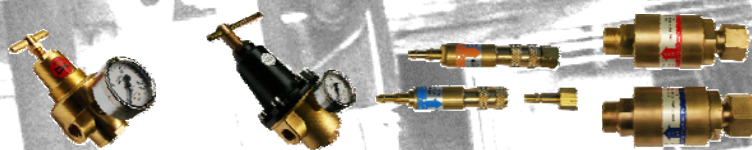
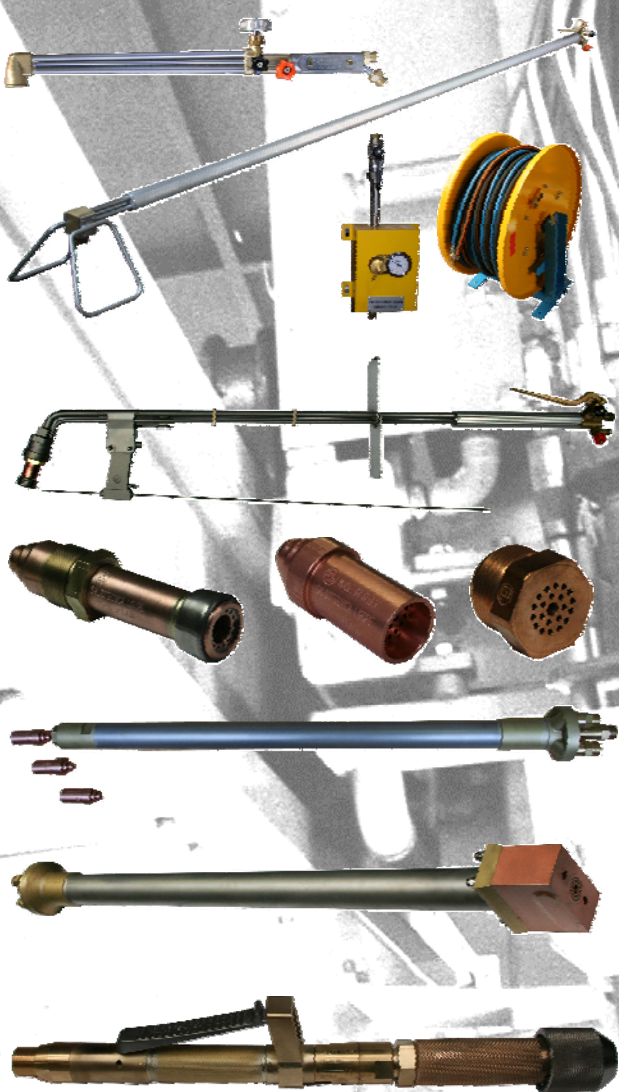




SALDOTECHNICA LIGURE S.r.l.

Cutting machines & oxygen technology



Catalogue of components

Forged ingots



Slabs



Plates



Billets





SALDOTECNICA LIGURE S.r.l.
Via delle Fabbriche 4 b,c/r
16158 Genova
ITALY
tel. +39 010 6133849 fax +39 010 6197745
www.saldotecnicaligure.com



edificio montaggio



UNI EN ISO 9001:20008
N. I/999/2005 7231D



edificio produzione



SALDOTECNICA LIGURE

Cannelli Manuali da Taglio / Riscaldo / Scriccatura
Hand Cutting, Scarfing and Heating Torches
Chalumeau de coupe / Prechauffage / Decriquagès
Lanzas de Corte y Precalentamiento

Cannelli a macchina da Taglio / Riscaldo
Machine Cutting and Heating Torches
Chalumeau de coupe / Préchauffage pour machine
Sopletes de Corte y Precalentamiento para Màquinas

Punte da Taglio / Scriccatura
Cutting and Scarfing Nozzles
Buse de coupe / Decriquage
Boquillas de Corte y Desbaste

Lance Ossigeno e Carbone
Carbon and Oxygen Lances
Lance à Oxygène et Charbon
Lanzas para Oxígeno y Carbón

Riduttori di Pressione
Pressure Regulator
Régulateurs de pression
Regulador de presión

Valvole di sicurezza
Clapets Anti-retour pare-flamme
Safety Valves
Vàlvula de Seguridad

Attrezzature Speciali
Special Equipment
Equipements spéciaux
Equipo Especial

Impiantistica / Valvole intercettazione
Plant Engineering /
Implantation/ Soupapes d'interception
Planta / Válvula de intercepción

Accessori
Accessories / Optional
Accessoires / Facultatifs
Accesorios / Opcionales



Serie	Pagina Page	Tipo Use	Spessore max Thick. max mm	Applicazione comune Standard use	Note
CN/S	6	Taglio Cutting coupe Corte	300	Manutenzione Service Maintenance Entretien Mantenimiento	
SLR	7		300		
SLHR	8		300		
IMP/SL	9		500	Demolizione Scrap Cutt Coupe de ferrailles Corte de chatarra	
IMP/2	10		700		
IMP/3	11		700		
IMP/TL	12		700		
PLUTONE	14		1200	Emergenza / Emergency /Emergencia	
IMP/TE	13		600		
S/62	16	Scriccatura Scarfiging Décroquage Desbaste	=	==	
S/62S	17		=	==	
S/62TT	18		=	==	
S/01	19		=	==	
S/99	20		=	==	
S/67	21		=	==	
S/20	24		=	==	
S/62L	22		=	==	
S/01L	23		=	==	
TERNI/MAG	26	Riscaldamento Heating Chauffage Precalentamiento	=	==	
VENEZIA	27		=	==	
SL/A	28		=	==	
VENEZIA/M	29		=	==	
X/15	30		=	==	
SDR	31		=	==	



Cannelli Manuali

Hand Torches

Chalumeau manuel

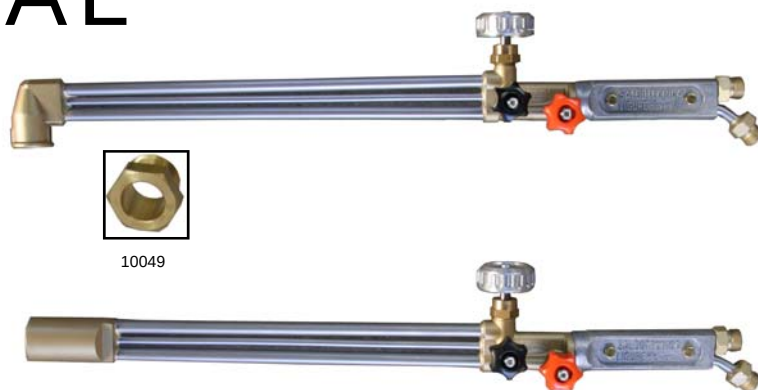
Sopletes manuales



Cannelli da Taglio Cutting Torches

Mod. CN/SPECIAL

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	90°	180°
	codice / code	
450	90140	90150
550	90141	90151
650	90142	90152
800	90143	90153
1000	90144	90154
.....	a richiesta / upon request	



Cannello da Taglio per manutenzione

Punta da taglio: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacità di taglio: 300 mm / opzionale 500 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a volantino**

Raccordi ingresso: Ossigeno 3/8" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Testa con inclinazione differente

Cutting Torch for maintenance

Cutting nozzle: Style **SLA o SLM** (Pag. 56)

Cutting capacity: up to 300 mm / option 500 mm

Oxygen cutting opening by: **hand wheel**

Inlet conn.: Oxygen 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different head angle

Chalumeau de Coupe pour entretien

Buse de coupe: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacité de coupe: 300 mm / optionnel 500 mm

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord de connection: Oxy. 3/8" D Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Tête avec inclinaison différente

Soplete de Corte de mantenimiento

Boquilla de corte: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacidad de corte: 300 mm / opcional 500 mm

Apertura Oxígeno corte: **con volante**

Conexiones de entrada Oxi. 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Cabeza en acero inox
- Angulo de inclinación diferente

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
10046GV	O2	Valvola Taglio	Cutt. Valve	Vanne coupe	Valvula Corte
10018GV	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo valvula
10019GV	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo valvula
10069	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10051	90°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10049	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de Coupe Sopletes de Corte



10054



SLA

SLM



Mod. **SLR**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	90°	180°
	codice / code	
500	90160	90170
600	90161	90171
700	90162	90172
800	90163	90173
1000	90164	90174
.....	a richiesta / upon request	

Cannello da Taglio per manutenzione

Punta da taglio: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacità di taglio: 300 mm / opzionale 500 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 3/8" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Testa con inclinazione differente

Cutting Torch for maintenance

Cutting nozzle: Style **SLA o SLM** (Pag. 56)

Cutting capacity: up to 300 mm / option 500 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different head angle

Chalumeau de Coupe pour entretien

Buse de coupe: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacité de coupe: 300 mm / optionnel 500 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection: Oxy. 3/8" D Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Tête avec inclinaison différente

Soplete de Corte de mantenimiento

Boquilla de corte: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacidad de corte: 300 mm / opcional 500 mm

Apertura Oxi-geno corte : **con palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Cabeza en acero inox
- Angulo de inclinación diferente

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
10069	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10051	90°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10054	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



Cannelli da Taglio Cutting Torches

Mod. SLHR

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	90°	180°
	codice / code	
460	90160H	90170H
630	90161H	90171H
830	90162H	90172H
1000	90163H	90173H
1200	90164H	90174H
.....	a richiesta / upon request	



10059



SL/HR

Harris® Style



Cannello da Taglio per manutenzione

Punta da taglio: Mod. **SL/HR** (Pag. 60-61)

Capacità di taglio: 300 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 3/8" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Cutting Torch for maintenance

Cutting nozzle: Style **SL/HR** (Pag. 60-61)

Cutting capacity: up to 300 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Connection.: Oxygen 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Chalumeau de Coupe pour entretien

Buse de coupe: Mod. **SL/HR** (Pag. 60-61)

Capacité de coupe: 300 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection: Oxy. 3/8" D Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Soplete de Corte de mantenimiento

Boquilla de corte: Mod. **SL/HR** (Pag. 60-61)

Capacidad de corte: 300 mm

Apertura Oxigèno corte : **con palanca**

Conexiones de entrada: Oxi. 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
10059	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de Coupe Sopletes de Corte

Mod. **IMP/SL**



10049IMP



SLA



SLM

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	90°	180°
	codice / code	
500	90160S	90170S
700	90161S	90171S
1000	90162S	90172S
1200	90163S	90173S
1500	90164S	90174S
.....	a richiesta / upon request	

Cannello da Taglio per manutenzione

Punta da taglio: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacità di taglio: 500 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 3/8" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Testa con inclinazione differente

Cutting Torch for maintenance

Cutting nozzle: Style **SLA o SLM** (Pag. 56)

Cutting capacity: up to 500 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different head angle

Chalumeau de Coupe pour entretien

Buse de coupe: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacité de coupe: 500 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection: Oxy. 3/8" D Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Tête avec inclinaison différente

Soplete de Corte de mantenimiento

Boquilla de corte: Mod. **SLA o SLM** (Pag. 56)

Capacidad de corte: 500 mm

Apertura Oxigèno corte : **por palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Para requerimiento:

- Cabeza en acero inox
- Angulo de inclinación diferente

Cod.	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
IMPT-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMPT-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
10069IMP	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10051IMP	90°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10049IMP	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



Cannelli da Taglio Cutting Torches

Mod. IMP/2

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	135°	180°
	codice / code	
1200	90300-T135	90300
1500	90301-T135	90301
1800	90302-T135	90302
2000	90303-T135	90303
2500	90304-T135	90304
3000	90305-T135	90305
*****	a richiesta / upon request	



10274



GS

Cannello da taglio per demolizione

Punta da taglio standard: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacità di taglio: sino a 600 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a volantino**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Punta da taglio diversa

Scrap Cutting torch

Standard Cutting nozzle: Style **GS** (Pag. 63)

Cutting capacity: up to 600 mm

Oxygen cutting opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different cutting nozzle fitting

Chalumeau de Coupe pour Dèmolition

Buse de coupe: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacité de coupe: 600 mm

Ouverture Oxygène: à **clapet**

Raccord de connection: Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Buse de coupe différente

Lanza de Corte de Demolición

Boquilla de corte: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacidad de corte: 600 mm

Apertura Oxigèno corte: **con volante**

Conexiones de entrada: Oxi. 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Cabeza en acero inox
- Boquilla de corte diferente

CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
IMP2-P04	O2	Gruppo valvola Taglio	Valve Ass.ly Cutt.	Vanne coupe	Grupo válvula
IMP2-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMP2-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMP2-P01	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
IMP2-P01S	135°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10274	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de Coupe Sopletes de Corte

Mod. **IMP/3**



10274



GS

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	135°	180°
	codice / code	
1200	90310-T135	90310
1500	90311-T135	90311
1800	90312-T135	90312
2000	90313-T135	90313
2500	90314-T135	90314
3000	90315-T135	90315
.....	a richiesta / upon request	

Cannello da taglio per demolizione

Punta da taglio standard: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacità di taglio: sino a 600 mm

Apertura Ossigeno taglio: **a volantino**

Raccordi ingresso: Oss 3/8"D+3/8" D / Gas 3/8" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Testa con inclinazione differente

Scrap Cutting torch

Standard Cutting nozzle: Style **GS** (Pag. 63)

Cutting capacity: up to 600 mm

Oxygen cutting opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxy 3/8"Rh + 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different head angle

Chalumeau de Coupe pour Démolition

Buse de coupe: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacité de coupe 600 mm

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord: Oxy.3/8"D + 3/8"D / Gaz 3/8" G

Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Tête avec inclinaison différente

Soplete de Corte de Demolición

Boquilla de corte: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacidad de corte 600 mm

Apertura Oxígeno corte: **con volante**

Conexiones: Oxi. 3/8"D + 3/8" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Cabeza en acero inox
- Angulo de inclinación diferente

CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
IMP3-P04	O2	Gruppo valvola Taglio	Valve Ass.ly Cutt.	Vanne coupe	Grupo válvula
IMP3-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMP3-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMP3-P01	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
IMP3-P01S	135°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10274	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	tuerca



Cannelli da Taglio Cutting Torches

Mod. IMP/TL

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	135°	180°
	codice / code	
1200	90350-T135	90350
1500	90351-T135	90351
1800	90352-T135	90352
2000	90353-T135	90353
2500	90354-T135	90354
3000	90355-T135	90355
*****	a richiesta / upon request	



10274



MCE (A richiesta / upon request)



GS

Cannello da taglio emergenza

Punta da taglio standard: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacità sino a 600 mm di spessore

Apertura Ossigeno taglio : **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Standard: Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Testa in acciaio inox
- Punta da taglio diversa **SL/AV SL/MCE**

Emergency Cutting torch

Standard Cutting nozzle: Style **GS** (Pag. 63)

Cutting power up to 600 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

Standard: Brass head and SS pipes

Upon request:

- SS head
- Different nozzle **SL/AV SL/MCE**

Chalumeau de Coupe se secours

Buse de coupe: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacité de coupe 600 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection: Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Standard: Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Tête en acier inox
- Buse de coupe **SL/AV SL/MCE**

Soplete de Corte de Emergencia

Boquilla de corte: Mod. **GS** (Pag. 63)

Capacidad de corte 600 mm

Apertura Oxiógeno corte: **con palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" G

Estandar: Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Cabeza en acero inox
- Boquilla de corte diferente **SL/AV SL/MCE**

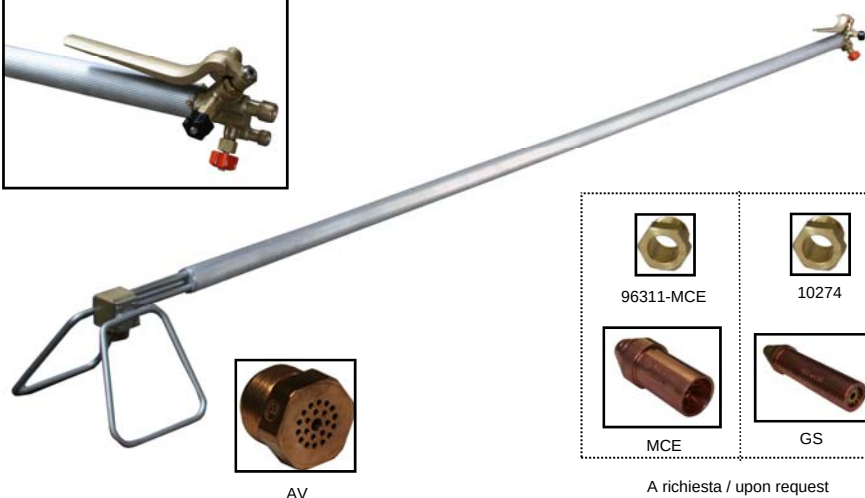
CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
IMPT-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMPT-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMPTL-P01	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
IMPTL-P01S	135°	Testa	Head	Tête	Cabeza
10274	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de Coupe Sopletes de Corte



Mod. **IMP/TE**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza	
	135°	90°
	codice / code	
1200	90360-T135	90360
1500	90361-T135	90361
1800	90362-T135	90362
2000	90363-T135	90363
2500	90364-T135	90364
3000	90365-T135	90365
*****	a richiesta / upon request	

Cannello da taglio emergenza

Punta da taglio standard: Mod. **AV** (Pag. 66)

Capacità sino a 600 mm di spessore

Apertura Ossigeno taglio : **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Standard: Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Su richiesta:

- Pattini per profilati
- Punta da taglio **GS** - **SL/MCE** su richiesta

Emergency Cutting torch

Standard Cutting nozzle: Style **AV** (Pag. 66)

Cutting power up to 600 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

Standard: Brass head and SS pipes

Upon request:

- Beam blank slides
- Nozzle **GS** - **SL/MCE** upon request

Chalumeau de Coupe de secours

Buse de coupe: Mod. **AV** (Pag. 66)

Capacité de coupe 600 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection: Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Standard: Tête en OT58 et tuyaux. en acier inox

Sur demande:

- Patins d'appui pour proFilets (beam blanks)
- Buse de coupe **GS** - **SL/MCE** a demande

Soplete de Corte de Emergencia

Boquilla de corte: Mod. **AV** (Pag. 66)

Capacidad de corte 600 mm

Apertura Oxi-gèno corte: **con palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" G

Estandar: Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

Bajo solicitud:

- Aditamento de apoyo
- Boquilla **GS** - **SL/MCE** bajo soledad

CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
IMPT-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMPT-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
IMPTE-P01	90°	Testa	Head	Tête	Cabeza
IMPTE-P01S	135°	Testa	Head	Tête	Cabeza



Cannelli da Taglio Cutting Torches

Mod. PLUTONE

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Testa /Head Tête / Cabeza
	180°
	codice / code
1200	90336
1500	90337
1800	90338
2000	90339
2500	90340
3000	90341
.....	a richiesta / upon request



12400



PLU

Cannello da taglio demolizione

Punta da taglio standard: Mod. **PLU** (Pag. 65)

Capacità sino a 1.200 mm di spessore

Apertura Ossigeno taglio: **a leva**

Raccordi ingresso:

Ossigeno 3/4" D + 1/2" D / Gas 1/2" S

Testa in OT58 e tubi in acciaio inox

Scrap Cutting torch

Standard Cutting nozzle: Style **PLU** (Pag. 65)

Cutting power up to 1.200 mm

Oxygen cutting opening by: **lever**

Inlet Conn.:

Oxygen 3/4" Rh + 1/2" Rh / Gas 1/2" Lh

Brass head and SS pipes

Chalumeau de coupe pour démolition

Buse de coupe: Mod. **PLU** (Pag. 65)

Capacité de coupe 1.200 mm

Ouverture Oxygène: **à poignée**

Raccord de connection:

Oxy. 3/4" D+ 1/2" D Gaz 1/2" G

Tête en OT58 et tuyaux en acier inox

Soplete de Corte de demolición

Boquilla de corte: Mod. **PLU** (Pag. 65)

Capacidad de corte 1.200 mm

Apertura Oxygèneo corte: **con palanca**

Conexiones de entrada

Oxi. 3/4" D+ 1/2" D / Gas 1/2" Iz

Cabeza en OT58 y tubos en acero inox

CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
PLU-P03	O2	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
PLU-P02	Gas	Gruppo valvola	Valve Ass.ly	Vanne	Grupo válvula
PLU-P01	180°	Testa	Head	Tête	Cabeza
12400	=	Ghiera	Nozzle Nut	Grannule	Tuerca

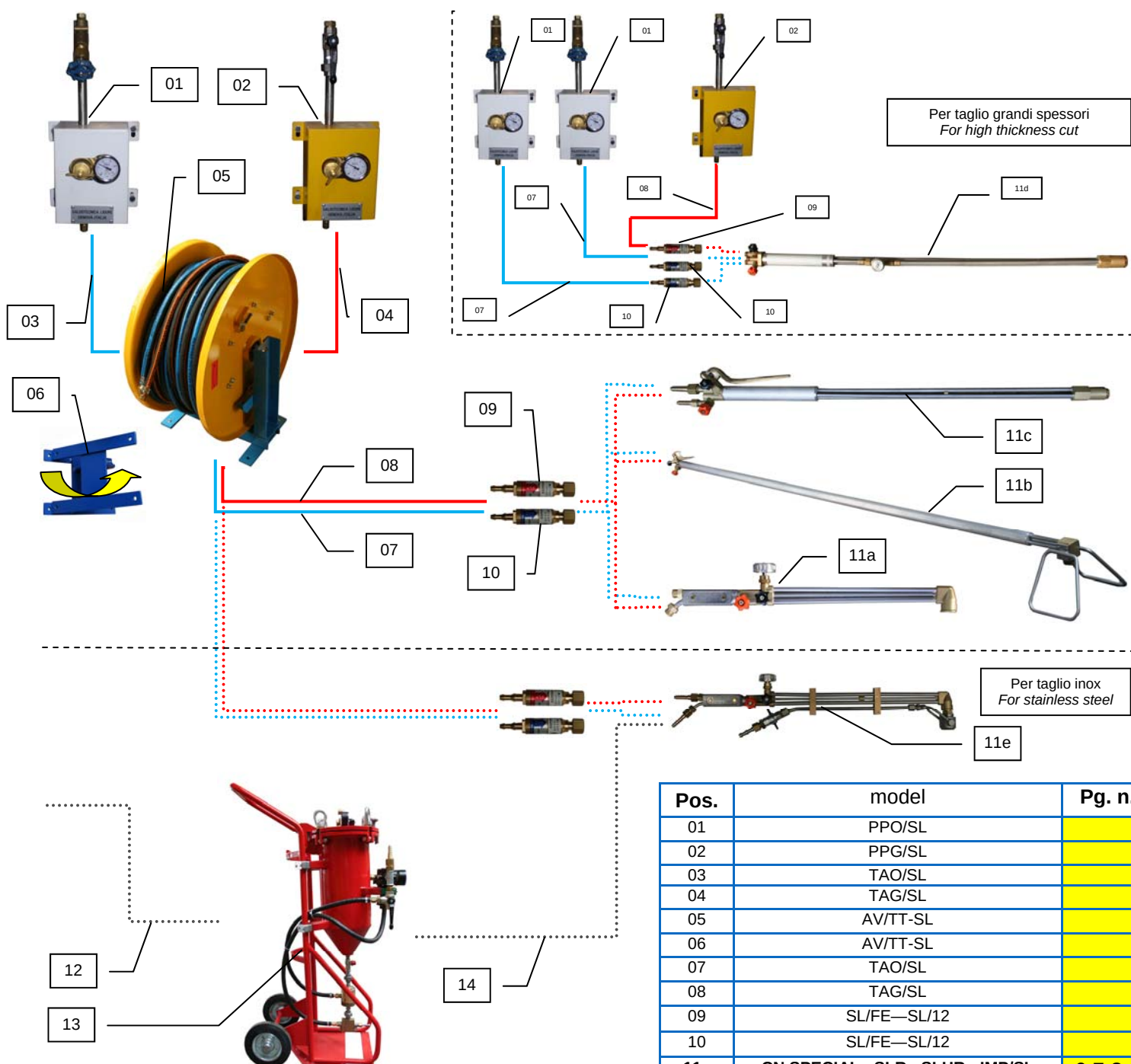


SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de Coupe Sopletes de Corte

LAY-OUT



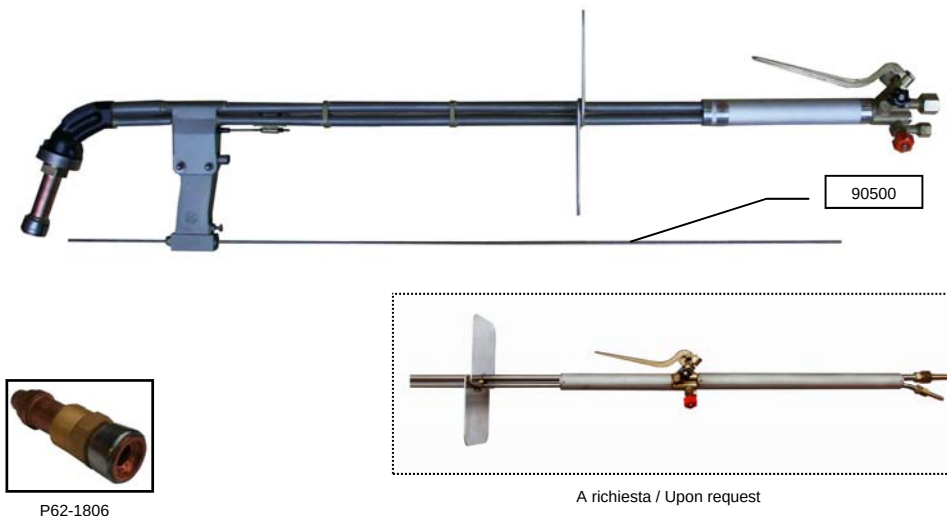
Pos.	model	Pg. n.
01	PPO/SL	
02	PPG/SL	
03	TAO/SL	
04	TAG/SL	
05	AV/TT-SL	
06	AV/TT-SL	
07	TAO/SL	
08	TAG/SL	
09	SL/FE—SL/12	
10	SL/FE—SL/12	
11a	CN SPECIAL - SLR - SLHR - IMP/SL	6-7-8-9
11c	IMP/2 - IMP/TL	10-12
11c	IMP/TE	13
11d	IMP/3 - PLUTONE	11-14
11e	Torch + iron powder injector	
12	hose for nitrogen	
13	tank	
14	TC/SL	



Cannelli da Scriccatura Scarfig Torches

Mod. **S/62**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Testa /Head Tête / Cabeza
	120°
	codice / code
1220mm / 48"	90420
915mm / 36"	90421
1070mm / 42"	90422
1300mm / 51"	90423
1525mm / 60"	90424
1700mm / 67"	90425
*****	a richiesta / upon request



Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P62-1806** (Pag. 84)

Cannello con miscelatore

Passata : 40 / 70 mm

Apertura Ossigeno: **a leva / sopra**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in fusione e tubi in acciaio inox

Scatola d'avanzamento

Scarfig Torch

Scarfig nozzle: Style **P62-1806** (Pag. 84)

Torch with mixer

Scarfig pass: 40 / 70 mm

Oxygen opening by: **lever / upper side**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Décrochage

Buse de Décrochage: Mod. **P62-1806** (Pag. 84)

Chalumeau avec mélangeur

Passe de 40 / 70 mm

Ouverture Oxy. : **avec poignée / supérieur**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox et tuyauterie en acier inox

Boite d'avancement

Soplete para Desbaste

Boquilla para desbaste: Mod. **P62-1806** (Pag. 84)

Soplete con mezclador

Desbaste por pasada de 40 / 70 mm

Apertura Oxigèno: **con palanca / superior**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza y tubos en acero inox

Aditamento de avance

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innescio	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encen- dido



SALDOTECNICA

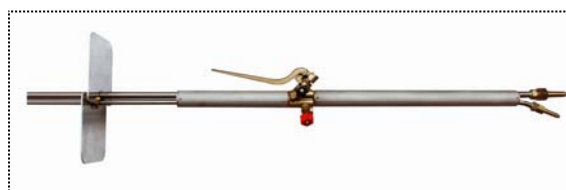
LIGURE

Chalumeau pour le Décroquage

Sopletes para Desbaste



P62-1809



A richiesta / Upon request

Mod. **S/62S**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Testa /Head Tête / Cabeza
	120°
	codice / code
1220mm / 48"	90420-1809
915mm / 36"	90421-1809
1070mm / 42"	90422-1809
1300mm / 51"	90423-1809
1525mm / 60"	90424-1809
1700mm / 67"	90425-1809
.....	a richiesta / upon request

Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P62-1809** (Pag. 84)

Cannello con miscelatore

Passata : 40 / 70 mm

Apertura Ossigeno: **a leva / sopra**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in fusione e tubi in acciaio inox

Scatola d'avanzamento corta

Scarfig Torch

Scarfig nozzle: Style **P62-1809** (Pag. 84)

Torch with mixer

Scarfig pass: 40 / 70 mm

Oxygen opening by: **lever / upper side**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Short Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Décroquage

Buse de Décroquage: Mod. **P62-1809** (Pag. 84)

Chalumeau avec mélangeur

Passe de 40 / 70 mm

Ouverture Oxy. : **avec poignée / supérieur**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox et tuyauterie en acier inox

Boite d'avancement

Soplete para Desbaste

Boquilla para desbaste: Mod. **P62-1809** (Pag. 84)

Soplete con mezclador

Desbaste por pasada de 40 / 70 mm

Apertura Oxígeno: **con palanca / superior**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza y tubos en acero inox

Aditamento de avance

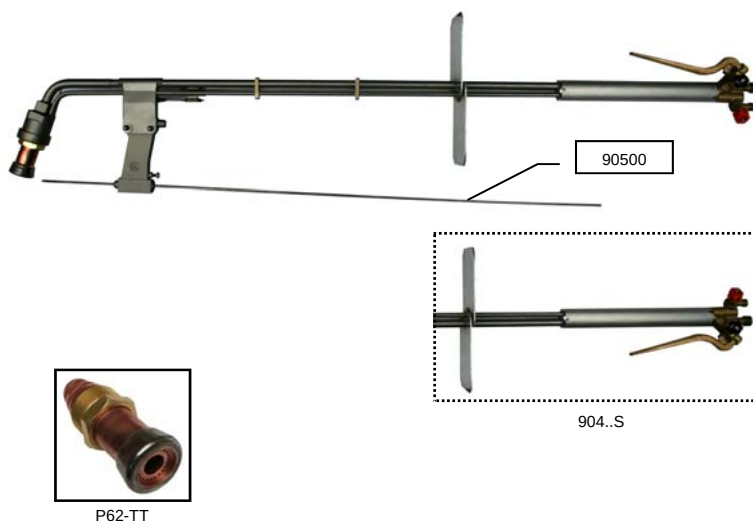
Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innesco	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encendido



Cannelli da Scriccatura Scarfig Torches

Mod. **S/62TT**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Leva Lever	
	Sopra / Upper	Sotto / Lower
	codice / code	
1220mm / 48"	90460	90460S
915mm / 36"	90461	90461S
1070mm / 42"	90462	90462S
1300mm / 51"	90463	90463S
1525mm / 60"	90464	90464S
1700mm / 67"	90465	90465S
.....	a richiesta / upon request	a richiesta / upon request



Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P62TT** (Pag. 85)
Cannello senza miscelatore
Passata : 60 / 100 mm
Apertura Ossigeno: **a leva**
Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S
Testa in inox e tubi in acciaio inox
Scatola d'avanzamento

Scarfig Torch

Scarfig nozzle: Style **P62TT** (Pag. 85)
Post mixing torch
Scarfig pass: 60 / 100 mm
Oxygen opening by: **lever**
Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh
SS head and SS pipes
Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Décrochage

Buse de Décrochage: Mod. **P62-TT** (Pag. 85)
Chalumeau sans mélangeur
Passe de 60 / 100 mm
Ouverture Oxy.: **avec poignée** .
Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G
Tête en inox e tuyauterie en acier inox
Boite d'avacement

Soplete para Desbaste

Boquilla para desbaste: Mod. **P62TT** (Pag. 85)
Soplete sin mezclador
Desbaste por pasada de 60 / 100 mm
Apertura Oxi.: **con palanca**
Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz
Cabeza y tubos en acero inox
Aditamento de avance

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innesco	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encen- dido

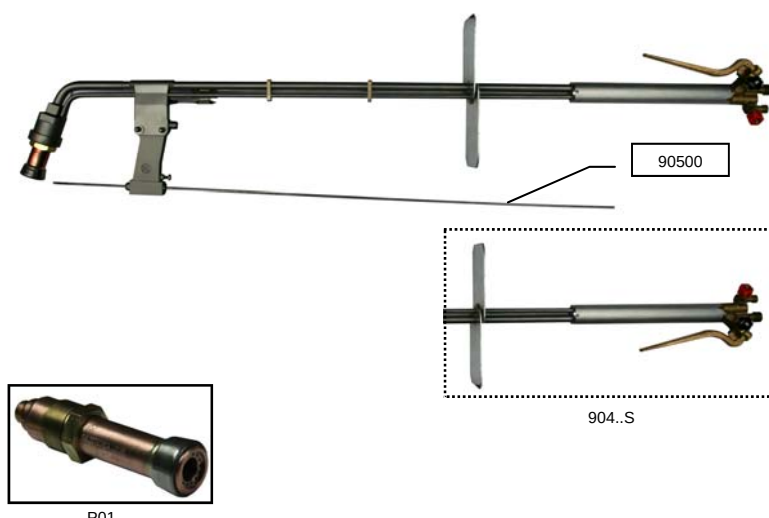


SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour le Décroquage Sopletes para Desbaste

Mod. **S/01**



Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Leva Lever	
	Sopra / Upper	Sotto / Lower
	codice / code	
1220mm / 48"	90476	90476S
915mm / 36"	90477	90477S
1070mm / 42"	90478	90478S
1300mm / 51"	90479	90479S
1525mm / 60"	90480	90480S
1700mm / 67"	90481	90481S
*****	a richiesta / upon request	a richiesta / upon request

Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P01** (Pag. 86)
Cannello senza miscelatore
Passata : 60 / 120 mm
Apertura Ossigeno: **a leva**
Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S
Testa in inox e tubi in acciaio inox
Scatola d'avanzamento

Scarfing Torch

Scarfing nozzle: Style **P01** (Pag. 86)
Post mixing torch
Scarfing pass: 60 / 120 mm
Oxygen opening by: **lever**
Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh
SS head and SS pipes
Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Décroquage

Buse de Décroquage: Mod. **P01** (Pag. 86)
Chalumeau sans mélangeur
Passe de 60 / 120 mm
Ouverture Oxy. : **avec poignée**
Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G
Tête en inox et tuyauterie en acier inox
Boite d'avancement

Soplete para Desbaste

Boquilla para desbaste: Mod. **P01** (Pag. 86)
Soplete sin mezclador
Desbaste por pasada de 60 / 120 mm
Apertura Oxi.: **con palanca**
Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz
Cabeza y tubos en acero inox
Aditamento de avance

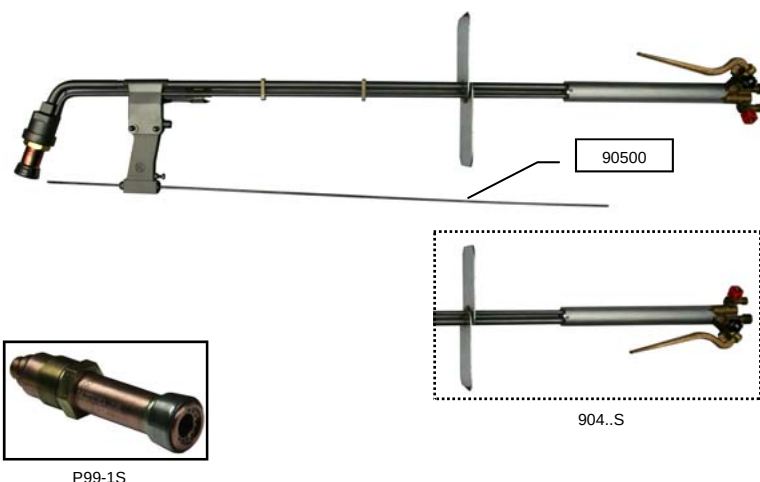
Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innesco	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encendido



Cannelli da Scriccatura Scarfig Torches

Mod. **S/99**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Leva Lever	
	Sopra / Upper	Sotto / Lower
	codice / code	
1220mm / 48"	90450	90450S
915mm / 36"	90451	90451S
1070mm / 42"	90452	90452S
1300mm / 51"	90453	90453S
1525mm / 60"	90454	90454S
1700mm / 67"	90455	90455S
.....	a richiesta / upon request	a richiesta / upon request



Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P99-1S** (Pag. 87)

Cannello senza miscelatore

Passata : 60 / 100 mm

Apertura Ossigeno: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in inox e tubi in acciaio inox

Scatola d'avanzamento

Scarfig Torch

Scarfig nozzle: Style **P99-1S** (Pag. 87)

Post mixing torch

Scarfig pass: 60 / 100 mm

Oxygen opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Déciquage

Buse de Déciquage: Mod. **P99-1S** (Pag. 87)

Chalumeau sans mélangeur

Passe de 60 / 100 mm

Ouverture Oxy. : **avec poignée**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox et tuyauterie en acier inox

Boite d'avacement

Soplete para Desbaste

Boquilla para desbaste: Mod. **P99-1S** (Pag. 87)

Soplete sin mezclador

Desbaste por pasada de 60 / 100 mm

Apertura Oxi.: con **palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza y tubos en acero inox

Aditamento de avance

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innesco	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encen- dido



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour le Décrochage

Sopletes para Desbaste

Mod. **S/67**

FUORI PRODUZIONE

Lungh. Std. Std. Length mm	Testa Head angle
	120°
	Part. Number
1220 / 48"	90427
XXX	90427S

Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P67** (Pag. 88)

Cannello senza miscelatore

Passata : 30 / 50 mm

Apertura Ossigeno: **a leva / sopra**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Standard: Testa in inox e tubi in acciaio inox

Scatola d'avanzamento

Bacchetta d'innescio: art. 90500 L. 1000 mm

Scarfiging Torch

Scarfiging nozzle: Style **P67** (Pag. 88)

Post mixing torch

Scarfiging pass: 30 / 50 mm

Oxygen opening by: **lever / upper**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

Standard: SS head and SS pipes

Wire feeding attachment

Priming rod: p.n. 90500 L. 1000 mm

Chalumeau pour le Décrochage

Buse de Décrochage: Mod. **P67** (Pag. 88)

Chalumeau sans mélangeur

Passe de 30 / 50 mm

Ouverture Oxy. : **avec poignée / supérieure**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Standard: Tête en inox e tuyauterie en acier inox

Boite d'avacement

Baguette d'allumage: art. 90500 L. 1000mm

Soplete de Desbaste

Soplete de desbaste: Mod. **P67** (Pag. 88)

Soplete sin mezclador

Desbaste por pasada de 30 / 50 mm

Apertura Oxi.: **con palanca / superior**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" G

Estandar: Cabeza y tubos en acero inox

Aditamento de avance

Varilla de encendido: art. 90500 L. 1000 mm



Cannelli da Lavaggio Washing Torches

Mod. **S/62-L**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Testa /Head Tête / Cabeza
	120°
	codice / code
1220mm / 48"	90420L
1500mm	90420L-1500
2000mm	90420L-2000
2500mm	90420L-2500
3000mm	90420L-3000
3500mm	90420L-3500
.....	a richiesta / upon request



P62



A richiesta / Upon request

Cannello da Lavaggio

Punta da scriccare: Mod. **P62** (Pag. 84)

Punta da taglio: Mod. **C62**

Cannello con miscelatore

Apertura Ossigeno: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in inox e tubi in acciaio inox

Scarfig torch

Scarfig nozzle: Style **P62** (Pag. 84)

Cutting nozzle: Style **C62**

Mixing torch

Oxygen opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Chalumeau de Decriquages

Buse de Décricage: Mod. **P62** (Pag. 84)

Buse de coupe: Mod. **C62**

Chalumeau avec mélangeur

Ouverture Oxy. : **avec poignée**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox e tuyauterie en acier inox

Soplete de Desbaste

Boquilla de desbaste: Mod. **P62** (Pag. 84)

Boquilla de corte: Mod. **C62**

Lanza con mezclador

Apertura Oxigèno: **con palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza y tubos en acero inox



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour le Décroquage Sopletes de Desbaste



Mod. **S/01-L**



P01



MC



MDR

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Testa /Head Tête / Cabeza
	120° - 180° codice / code
1220mm / 48"	90475L
1500mm	90475L-1500
2000mm	90475L-2000
2500mm	90475L-2500
3000mm	90475L-3000
3500mm	90475L-3500
.....	a richiesta / upon request

Cannello da Lavaggio

Punta da scriccare: Mod. **P01** (Pag. 86)

Punta da taglio: **SL/MC SL/MDR** (Pag. 70-71)

Cannello senza miscelatore

Apertura Ossigeno: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in inox e tubi in acciaio inox

Scarfig Torch

Scarfig nozzle: Style **P01** (Pag. 86)

Cutting nozzle: **SL/MC SL/MDR** (Pag. 70-71)

Post Mixing torch

Oxygen opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Chalumeau de Décroquages

Buse de Décroquage: Mod. **P01** (Pag. 86)

Buse de coupe: **SL/MC MDR** (Pag. 73-74)

Chalumeau sans mélangeur

Ouverture Oxygène : **avec poignée / supérieure**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox et tuyauterie en acier inox

Soplete de Desbaste

Boquilla de desbaste: Mod. **P01** (Pag. 86)

Boquilla de corte: **SL/MC SL/MDR** (Pag. 73-74)

Lanza sin mezclador

Apertura Oxígeno: **con palanca / superior**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

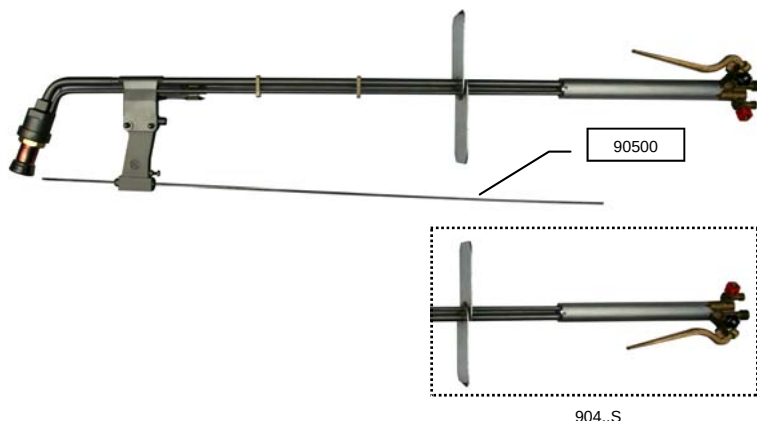
Cabeza y tubos en acero inox



Cannelli da Lavaggio Washing Torches

Mod. **S/20**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud	Leva Lever	
	Sopra / Upper	Sotto / Lower
	codice / code	
1220mm / 48"	90467	90467S
1525mm / 60"	90468	90468S
1700mm / 67"	90469	90469S
.....	a richiesta / upon request	a richiesta / upon request



Cannello da Scriccare

Punta da scriccare: Mod. **P20** (Pag. 89)

Cannello senza miscelatore

Passata : 60 / 100 mm

Apertura Ossigeno: **a leva**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/2" D / Gas 3/8" S

Testa in inox e tubi in acciaio inox

Scatola d'avanzamento

Scarfig torch

Scarfig nozzle: Style **P20** (Pag. 89)

Post mixing torch

Scarfig pass: 60 / 100 mm

Oxygen opening by: **lever**

Inlet Conn.: Oxygen 1/2" Rh / Gas 3/8" Lh

SS head and SS pipes

Wire feeding attachment

Chalumeau pour le Décrochage

Buse de décrochage: Mod. **P20** (Pag. 89)

Chalumeau sans mélangeur

Passe de 60 / 100 mm

Ouverture Oxy. : **avec poignée**

Raccord de connection Oxy. 1/2" D Gaz 3/8" G

Tête en inox e tuyauterie en acier inox

Boite d'avacement

Soplete de Desbaste

Boquilla de desbaste: Mod. **P20** (Pag. 89)

Lanza sin mezclador

Paso 60 / 100 mm

Apertura Oxi: **con palanca**

Conexiones de entrada Oxi. 1/2" D / Gas 3/8" Iz

Cabeza y tubos en acero inox

Aditamento de avance

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
90500	L=1000 mm	Bacchetta innesco	Priming rod	Baguette d'allumage	Varilla de encen- dido

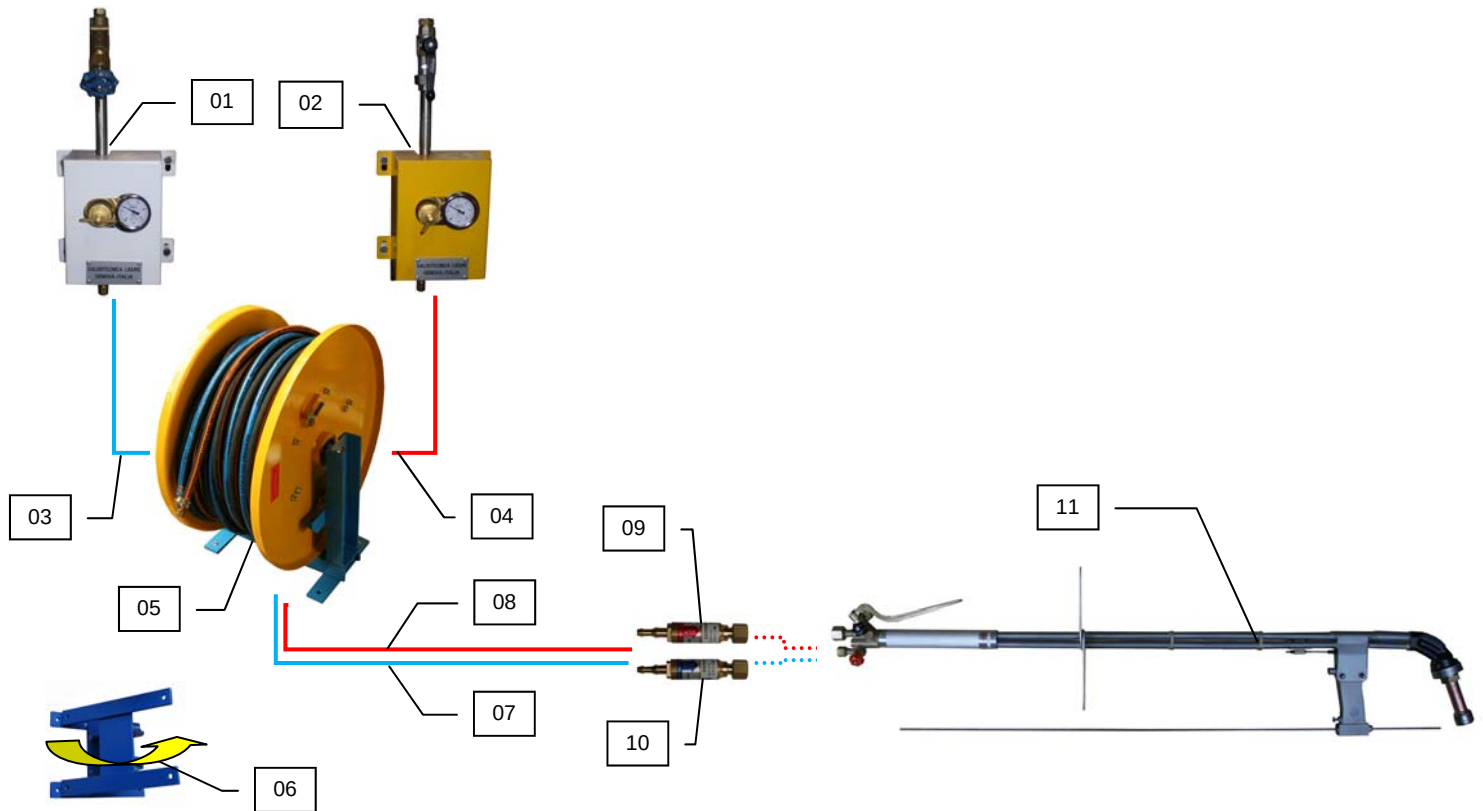


S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Chalumeau pour le Décroquage Sopletes de Desbaste

LAY-OUT



S		
Pos.	Art. / P.n. / Cd. / Cd.	Pg. n.
01	942	38
02	94351	39
03	93620-3R	43
04	93660-3R	44
05	942	41
06	94245	41-42
07	93610-20R1/2	43
08	93650-20R3/8S	44
09	92080D	22-23
10	92260DU	24-25
11	S/62 S/67 S/01 S/99 S/20	



Cannelli da Riscaldamento Heating Torches

Mod. Terni/Mag

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	codice / code
1200	90510



90517



Cannello da Riscaldamento

Punta da riscaldamento: multiforo per riscaldamento rapido

Apertura ossigeno: **a volante**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/4" D / Gas 3/8" S

Punta in rame e tubi in acciaio inox

Paratata:

Ossigeno: 15.000 lt/h

Propano: 6.000 lt/h

Metano: 7.500 lt/h

Heating Torch

Heating nozzle: multi-hole nozzle for fast action

Oxygen opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxygen 1/4" Rh / Gas 3/8" Lh

Copper nozzle and SS pipes

Flow:

Oxygen: 15.000 lt/h

Propane: 6.000 lt/h

Methane: 7.500 lt/h

Chalumeau de Chauffage

Buse de chauffe: multi-trous pour chauffe rapide

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord de connection: Oxy. 1/4" D Gaz 3/8" G

Buse en cuivre et tuyaux en acier inox

Débit:

Oxygène: 15.000 lt/h

Propane: 6.000 lt/h

Métane: 7.500 lt/h

Soplete de Calentamiento

Boquilla de calentamiento: multi-orificios

Apertura Oxígeno corte: **con volante**

Conexiones de entrada Oxi. 1/4" D / Gas 3/8" Iz

Boquilla en cobre y tubos en acero inox

Flujo:

Oxígeno: 15.000 lt/h

Propano: 6.000 lt/h

Metano: 7.500 lt/h

Cod.	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
90515	Impugnatura	Handle	poignée	Empunadura
90516	Lancia	Lance	Lance	Lanza
90517	Punta	Nozzle	Buse	Boquilla

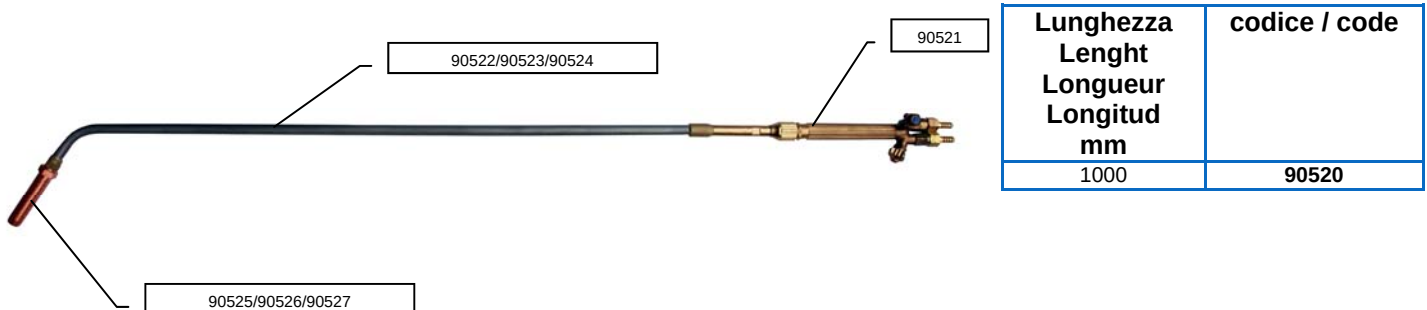


SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de chauffe Soplete de Calentamiento

Mod. **VENEZIA**



Cannello da Riscaldo

Punta da riscaldo: monoforo

Apertura Ossigeno: **a volantino**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/4" D / Gas 3/8" S

Punta in rame e tubi in acciaio inox

Paratata:

Ossigeno: 4.000 / 10.000 lt/h

Propano: 1.900 / 5.000 lt / h

Metano: 2.300 / 4.600 lt/h

Heating Torch

Heating nozzle: mono-hole nozzle

Oxygen opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxygen 1/4" Rh / Gas 3/8" Lh

Copper nozzle and SS pipes

Flow:

Oxygen: 4.000 / 10.000 lt/h

Propane: 1.900 / 5.000 lt/h

Methane: 2.300 / 4.600 lt/h

Chalumeau de Chauffe

Buse de chauffe: mono-trou

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord de connection: Oxy. 1/4" D Gaz 3/8" G

Buse en cuivre et tuyaux en acier inox

Dèbit:

Oxygène: 4.000 / 10.000 lt/h

Propane: 1.900 / 5.000 lt/h

Métane: 2.300 / 4.600 lt/h

Soplete de Calentamiento

Boquilla de calentamiento: mono orificio

Apertura Oxigèno corte: **con volante**

Conexiones de entrada Oxig. 1/4" D / Gas 3/8" Iz

Boquilla en cobre y tubos en acero inox

Flujo:

Oxigeno: 4.000 / 10.000 lt/h

Propano: 1.900 / 5.000 lt/h

Metano: 2.300 / 4.600 lt/h

Cod.	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
90521	Impugnatura	Handle	poignée	Empunadura
90522	Lancia n.9	Lance no.9	Lance n.9	Lanza n.9
90523	Lancia n.10	Lance no.10	Lance n.10	Lanza n.10
90524	Lancia n.11	Lance no.11	Lance n.11	Lanza n.11
90525	Punta n.9	Nozzle no.9	Buse n.9	Boquilla n.9
90526	Punta n.10	Nozzle no.10	Buse n.10	Boquilla n.10
90527	Punta n.11	Nozzle no.11	Buse n.11	Boquilla n.11



Cannelli da Riscaldamento

Heating Torches

Mod. **SL/A**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Campana Burner Buse Boquilla Ø mm	codice / code
750	70	90550
	60	90551
	50	90552



Cannello da Riscaldamento

Temperatura sviluppata: 1250 - 1500° C

Apertura Gas: **a volantino**

Aria aspirata

Raccordi ingresso: Gas 1/4" S

Consumo max : 3 Kg/h Propano

Pressione di alimentazione: 1 Bar

Heating Torch

Range temperature: 1250 - 1500° C

Gas opening by: **hand wheel**

Aspirated air.

Inlet Conn.: Gas 1/4" Lh

Max consumption: 3 Kg/h Propane

Feeding pressure: 1 Bar

Chalumeau de Chauffage

Température développée: 1250 - 1500° C

Ouverture Gaz: **é clapet**

Air aspirée

Raccord de connection: Gaz 1/4" G

Débit Propane: 3 Kg/h

Pression: 1 Bar

Soplete de Calentamiento

Boquilla de calentamiento: 1250 - 1500° C

Apertura Gas: **con volante**

Aire aspirado

Conexiones de entrada: Gas 1/4" Iz

Màximo consumo 3 Kg/h Propano

Présion de suministro: 1 Bar

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
90556	Campana Ø70	Burner Ø70	Buse Ø70	Boquilla Ø70
90557	Campana Ø60	Burner Ø60	Buse Ø60	Boquilla Ø60
90558	Campana Ø50	Burner Ø50	Buse Ø50	Boquilla Ø50

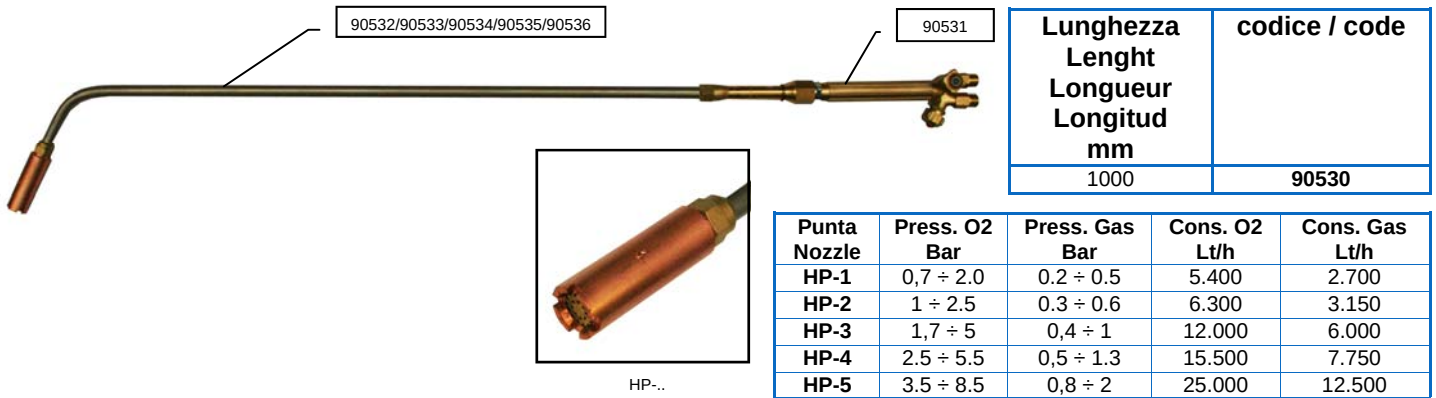


SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de chauffe Soplete de Calentamiento

Mod. **VENEZIA/M**



Punta Nozzle	Press. O2 Bar	Press. Gas Bar	Cons. O2 Lt/h	Cons. Gas Lt/h
HP-1	0,7 ÷ 2.0	0.2 ÷ 0.5	5.400	2.700
HP-2	1 ÷ 2.5	0.3 ÷ 0.6	6.300	3.150
HP-3	1,7 ÷ 5	0,4 ÷ 1	12.000	6.000
HP-4	2.5 ÷ 5.5	0,5 ÷ 1.3	15.500	7.750
HP-5	3.5 ÷ 8.5	0,8 ÷ 2	25.000	12.500

Cannello da Riscaldo

Punta da riscaldo: multiforo

Apertura ossigeno: **a volante**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/4" D / Gas 3/8" S

Punta in rame e tubi in acciaio inox

Heating Torch

Heating nozzle: multi-hole nozzle

Oxygen opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxygen 1/4" Rh / Gas 3/8" Lh

Copper nozzle and SS pipes

Chalumeau de Chauffe

Buse de chauffe: multi-trous

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord de connection: Oxy. 1/4" D / Gaz 3/8" G

Buse en cuivre et tuyaux en acier inox

Soplete de Calentamiento

Boquilla de calentamiento: multi-orificios

Apertura Oxigèno: **con volante**

Conexiones de entrada: Oxigèno 1/4"D / Gas 3/8 Iz

Punta de cobre y tubos en acero inoxidable

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
90531	Impugnatura	Handle	poignée	Agarre
90532	Lancia n.1	Lance no.1	Lance n.1	Lanza n.1
90533	Lancia n.2	Lance no.2	Lance n.2	Lanza n.2
90534	Lancia n.3	Lance no.3	Lance n.3	Lanza n.3
90535	Lancia n.4	Lance no.4	Lance n.4	Lanza n.4
90536	Lancia n.5	Lance no.5	Lance n.5	Lanza n.5
90537	Punta HP-1	Nozzle HP-1	Buse HP-1	Boquilla HP-1
90538	Punta HP-2	Nozzle HP-2	Buse HP-2	Boquilla HP-2
90539	Punta HP-3	Nozzle HP-3	Buse HP-3	Boquilla HP-3
90540	Punta HP-4	Nozzle HP-4	Buse HP-4	Boquilla HP-4
90541	Punta HP-5	Nozzle HP-5	Buse HP-5	Boquilla HP-5



Cannelli da Riscaldamento Heating Torches

Mod. **X/15**

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	codice / code
360	90560



Cannello da Riscaldamento

Temperatura sviluppata: 1250 - 1500° C

Apertura Gas: **a volantino**

Aria aspirata

Raccordi ingresso: Gas 3/8" S

Consumo 3 kg/h - Propano

Consumo 8 kg/h - Metano

Pressione di alimentazione: 1/3 Bar

Heating Torch

Range temperature: 1250 - 1500° C

Gas opening by: **hand wheel**

Air inspired.

Inlet Conn.: Gas 3/8" Lh

Consumption: 3 kg/h Propane

Consumption: 8 kg/h Methane

Feeding pressure: 1/3 Bar

Chalumeau de Chauffage

Température développée: 1250 - 1500° C

Ouverture Gas: **a clapet**

Air aspirée

Raccord de connection: Gaz 1/4" G

Débit:

Propane: 3 kg/h

Métane: 8 kg/h

Pression: 1/3 Bar

Soplete de Calentamiento

Rango de temperatura: 1250 - 1500° C

Boquilla de calentamiento:

Apertura Gas: **con volante**

Aire aspirado

Conexiones de entrada: Gas 3/8" Iz

Consumo 3 kg/h - Propano

Consumo 8 kg/h - Metano

Prèsion de su ministro: 1/3 Bar



CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
90563	Campana XC	Burner P. XC	Buse	Campana

SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau de chauffe Soplete de Calentamiento

Mod. **SDR**



Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Spazzola Heating brush mm	codice / code
1000	100	90565
	200	90568

Cannello da Riscaldo

Spazzola da riscaldo: multiforo

Apertura Ossigeno: **a volantino**

Raccordi ingresso: Ossigeno 1/4" D / Gas 3/8" S

Punta in rame e tubi in acciaio inox

Heating torch

Heating Brush: multi-hole nozzle

Oxygen opening by: **hand wheel**

Inlet Conn.: Oxygen 1/4" Rh / Gas 3/8" Lh

Copper nozzle and SS pipes

Chalumeau de chauffe

Buse de chauffe: multi-trous

Ouverture Oxygène: **à clapet**

Raccord de connection: Oxy. 1/4" D Gaz 3/8" S

Buse en cuivre et tuyaux en acier inox

Soplete de Calentamiento

Peine de calentamiento: multi-orificios

Apertura Oxigèneo: **con volante.**

Conexiones de entrada: Oxì. 1/4"D / Gas 3/8" Iz

Boquilla en cobre y tubos en acero inox



Serie	Pagina Page	Tipo Use	Spessore max Thick. max mm	Applicazione comune Standard use	Note
SL/CMC	34	Taglio Cutting Coupe Corte	600	Taglio caldo Hot cutting Coupe a Chaud Corte en caliente	Messer ®
SL/CAV	35		600		GeGa ®
SL/CMCE	36		600		
SLCAV3	37		600		
SL/CMAV	38		600		
SL/CFP	39	Cannello pilota / pilot flame Chalumeau pilote / Flama piloto	==		
SL/CRFP	40		==		
SL/CDB	41	Deburring	==		
SL/CMC-SR	42	Taglio Cutting Coupe Corte	600	Taglio freddo Cold cutting Coupe a froid Corte en frio	
SL/CAV-SR	43		600		
SL/CMCE-SR	44		600		
SL/MAV-SR	45		600		
SL/CPR	46		300	Pantografo ProFileting machine Coupe CNC Corte CNC	Messer ®
COGNE	47		300		Koike ®
SL/C250	48		300		Soitaab ®
SL/C250H	49		300		Harris ®
SL/C1200	50		1.500	Taglio Forti spessori High thick. Cutt. Coupè g. epaisseurs Corte de g. espesores	
SL/C1500	51		1.500		
SL/C2000	52		2.200		
SL/CFP-2000	53	Cannello pilota / Pilot flame Chalumeau pilote / Flama piloto	==		



Cannelli a macchina

Chalumeau pour machine

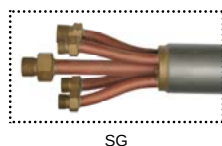
Machine Torches

Sopletes para Maquinas



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. **SL/CMC**



SG



96301



MC



MDR

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96300
800	96300A
1200	96300C
1400	96300D
1000	96300SG
800	96300SGA
1200	96300SGC
1400	96300SGD

Cannello da Taglio a Caldo

Punta da taglio: **SL/MCR-MC-MDR** (Pag. 72/75)

Cannello raffreddato ad acqua

Applicati su macchine colata continua

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso:

- ◆ Ossigeno Taglio 3/4" D
- ◆ Ossigeno Riscaldamento 1/2" D
- ◆ Gas Riscaldamento 3/4" S
- ◆ Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Su richiesta raccordi diversi

Hot Cutting Torch

Cutting Nozzle: **SL/MCR-MC-MDR** (Pag. 72/75)

Water cooled torch

Installed on Torch Cutting Machine for CCM

SG Style without back feeding body

Feeding Connection:

- ◆ Cutting Oxygen 3/4" Rh
- ◆ Heating Oxygen 1/2" Rh
- ◆ Heating Gas 3/4" Lh
- ◆ Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeauxde Coupe à Chaud

Buse de coupe: **SL/MCR-MC-MDR** (Pag. 72/75)

Chalumeau refroidi à eau

Appliqués sur machines de coulée continue

Version **SG** sans groupe postérieur

Raccord de connection:

- ◆ Oxy. coupe 3/4" D
- ◆ Oxy. Chauff. 1/2" D
- ◆ Gaz 3/4" G
- ◆ Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande differente connection

Soplete de Corte

Boquilla de Corte: **SL/MCR-MC-MDR** (Pag. 72/75)

Soplete enfriado por agua

Aplicado en máquinas de colada continua

Version **SG** sin guarda posterior

Conexiones de entrada:

- ◆ Oxigèno de corte 3/4" D
- ◆ Oxigèno de calentamiento 1/2" D
- ◆ Gas de calentamiento 3/4" Iz
- ◆ Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96301	Ghiera punta	Locking nut	Bague Buse	Anillo Boquilla



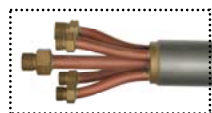
SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas



Mod. **SL/CAV**



SG



Speciale su richiesta / Special upon request



AV - AVM



AVC

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96400
800	96400A
1200	96400C
1400	96400D
1000	96400SG
800	96400SGA
1200	96400SGC
1400	96400SGD

Cannello da Taglio a Caldo

Punta da taglio: Mod. **SL/AV-AVC-AVM-AV/TP**

(Pag. 66-67-69-78)

Cannello raffreddato ad acqua

Applicati su macchine colata continua

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso:

Ossigeno Taglio 3/4" D Ossigeno Riscaldo 1/2" D

Gas Riscaldo 3/4" S

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Su richiesta raccordi diversi

Hot Cutting Torch

Cutting Nozzle: Mod. **SL/AV-AVC-AVM-AV/TP**

(Pag. 66-67-69-78)

Water cooled torch

Usually installed on Caster T. Cutting Machine

SG Style without back feeding body

Feeding Connection:

Cutting Oxygen 3/4" Rh Heating Oxygen 1/2" Rh

Heating Gas 3/4" Lh

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeaux de Coupe a Chaud

Buse de coupe: Mod. **SL/AV-AVC-AVM-AV/TP**

(Pag. 66-67-69-78)

Chalumeau refroidi à eau

Appliqués sur machines de coulée continue

Version **SG** sans groupe postérieur

Raccord de connection:

Oxy. coupe 3/4" D Oxy. Chauff. 1/2" D

Gaz 3/4" G

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande differente connection

Soplete de Corte

Boquilla de Corte: Mod. **SL/AV-AVC-AVM-AV/TP**

(Pag. 66-67-69-78)

Soplete enfriado por agua

Aplicado en màquinas de colada continua.

Version **SG** sin guarda posterior

Conexiones de entrada:

Oxygène de corte 3/4" D Oxi. de calent. 1/2" D

Gas de calentamiento 3/4" Iz

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Diferentes conexiones bajo solicitud

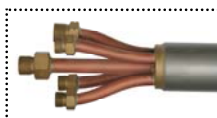


Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CMCE



Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96310
800	96310A
1200	96310C
1400	96310D
1000	96310SG
800	96310SGA
1200	96310SGC
1400	96310SGD



SG



Speciale su richiesta / Special upon request



96311-MCE



MCE — MEH

Cannello da Taglio a Caldo

Punta da taglio: Mod. **SL/MCE-MEH** (Pag.75-76)

Cannello raffreddato ad acqua

Applicati su macchine colata continua

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso:

Ossigeno Taglio 3/4" D

Ossigeno Riscaldamento 1/2" D

Gas Riscaldamento 3/4" S

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D.

Su richiesta raccordi diversi

Hot Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/MCE-MEH** (Pag.75-76)

Water cooled torch

Usually installed on Caster T. Cutting Machine

SG Style without back feeding body

Feeding Connection:

Cutting Oxygen 3/4" Rh

Heating Oxygen 1/2" Rh

Heating Gas 3/4" Lh

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeaux de Coupe à Chaud

Buse de coupe: Mod. **SL/MCE-MEH** (Pag.75-76)

Chalumeau refroidi à eau

Appliqués sur machines de coulée continue

Version **SG** sans groupe postérieur

Raccord de connection:

Oxy. coupe 3/4" D

Oxy. Chauff. 1/2" D

Gaz 3/4" G

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte

Boquilla de Corte: Mod. **SL/MCE-MEH** (Pag.75-76)

Soplete enfriado por agua

Aplicado en máquinas de colada continua

Version **SG** sin guarda posterior

Conexiones de entrada:

Oxígeno de corte 3/4" D

Oxígeno de calentamiento 1/2" D

Gas de calentamiento 3/4" iz

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96311-MCE	Ghiera punta	Nozzle nut	Bague Buse	Soporte para



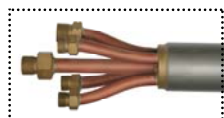
SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas



Mod. **SL/CAV3**



SG



AV3

Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96460
800	96460A
1200	96460C
1400	96460D
1000	96460SG
800	96460SGA
1200	96460SGC
1400	96460SGD

Cannello da Taglio a Caldo

Punta da taglio: Mod. **SL/AV3** (Pag. 72)

Cannello raffreddato ad acqua

Applicati su macchine colata continua

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso:

Ossigeno Taglio 3/4" D

Ossigeno Riscaldamento 1/2" D

Gas Riscaldamento 3/4" S

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D.

Su richiesta raccordi diversi

Hot Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/AV3** (Pag. 72)

Water cooled torch

Usually installed on Caster T. Cutting Machine

SG Style without back feeding body

Feeding Connection:

Cutting Oxygen 3/4" Rh

Heating Oxygen 1/2" Rh

Heating Gas 3/4" Lh

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeaux de Coupe à Chaud

Buse de coupe: Mod. **SL/AV3** (Pag. 72)

Chalumeau refroidi à eau

Appliqués sur machines de coulée continue

Version **SG** sans groupe postérieur

Raccord de connection:

Oxy. coupe 3/4" D

Oxy. Chauff. 1/2" D

Gaz 3/4" G

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte en Caliente

Boquilla de Corte: Mod. **SL/AV3** (Pag. 72)

Soplete enfriado por agua

Aplicado en máquinas de colada continua

Version **SG** sin guarda posterior

Conexiones de entrada:

Oxígeno de corte 3/4" D

Oxígeno de calentamiento 1/2" D

Gas de calentamiento 3/4" iz

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D.

Diferentes conexiones bajo solicitud

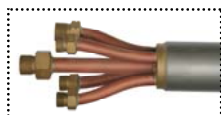


Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CM AV



Lunghezza Length Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96350
800	96350A
1200	96350C
1400	96350D
1000	96350SG
800	96350SGA
1200	96350SGC
1400	96350SGD



SG



96351



SL/MAV

Cannello da Taglio a Caldo

Punta da taglio: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Cannello raffreddato ad acqua

Applicati su macchine colata continua

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso:

Ossigeno Taglio 3/4" D

Ossigeno Riscaldamento 1/2" D

Gas Riscaldamento 1/2" S

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Su richiesta raccordi diversi

Hot Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/MAV** (Pag. 71)

Water cooled torch

Usually installed on Caster T. Cutting Machine

SG Style without back feeding body

Feeding Connection:

Cutting Oxygen 3/4" Rh

Heating Oxygen 1/2" Rh

Heating Gas 1/2" Lh

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeaux de Coupe à Chaud

Buse de coupe: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Chalumeau refroidi à eau

Appliqués sur machines de coulée continue

Version **SG** sans groupe postérieur

Raccord de connection:

Oxy. coupe 3/4" D

Oxy. Chauff. 1/2" D

Gaz 1/2" G

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte en Caliente

Boquilla de Corte: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Soplete enfriado por agua

Aplicado en máquinas de colada continua

Version **SG** sin guarda posterior

Conexiones de entrada:

Oxígeno de corte 3/4" D

Oxígeno de calentamiento 1/2" D

Gas de calentamiento 1/2" iz

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96351	Ghiera punta	Nozzle nut	Bague Buse	Anillo Boquilla



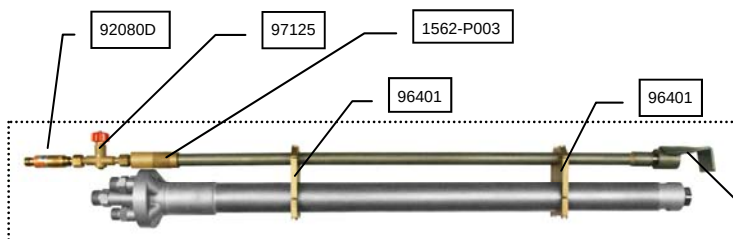
SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas



Mod. **SL/CFP**



SL/FP
96451

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96450
800	96450A
500	96450B
1200	96450C
1400	96450D
1000	96450R
1200	96450RC
1400	96450RD

Cannello Fiamma pilota

Punta: Mod. **SL/FP** (cod.96451)

Applicati su tutti i cannelli per accensione

Raccordi ingresso:

Gas Riscaldamento 3/8" S

Versione **R** con raffreddamento ad acqua

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Su richiesta raccordi diversi

Pilot flame Torch

Nozzle: Style **SL/FP** (cod.96451)

Usually installed with Torch Cutting Machine

Feeding Connection:

Heating Gas 3/8" Lh

R Style with water cooling

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeaux d'allumage

Buse : Mod. **SL/FP** (cod.96451)

Appliqués sur tous les chalumeaux de coupe

Raccord de connection:

Gaz 3/8" G

Version **R** avec refroidissement à eau

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D.

Sur demande différentes connections

Soplete de flama piloto

Boquilla: Mod. **SL/FP** (cod.96451)

Aplica a todos los soplete para encendido

Conexiones de entrada :

Gas de calentamiento 3/8" Iz

Version **R** refrigerado con agua

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

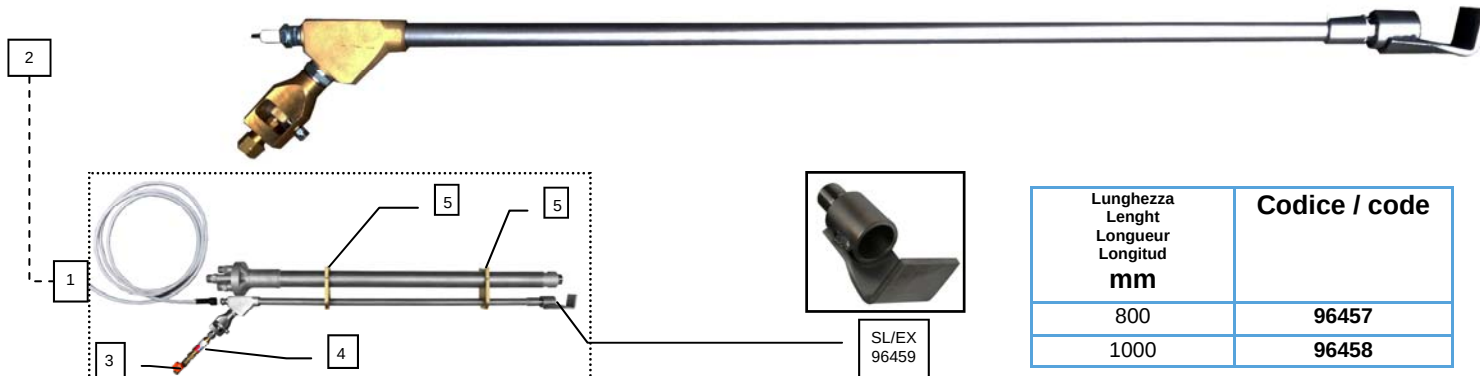
Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96401	Staffa coll C. pilota	Pilot torch collar	Collier	Anillo Boquilla
1562-P003	Miscelatore	Mixer	Mixer	Mezclador
97125	Rubinetto Reg.	Hand wheel	Robinet reglage	Valvula de regulaci3n
92080D	SL/FE valvola Sic.	SL/FE Safety valve	SL/FE Soupape de s3curit3	SL/FE V3lvula de seguridad



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CEX



Cannello Fiamma pilota

Punta: Mod. **SL/EX**

Applicati su tutti i cannelli per accensione

Raccordi ingresso:

Gas Riscaldamento 3/8" S

- Sistema rilevamento presenza fiamma
- Accensione elettrica

Secondo la normativa di sicurezza EN 14753

Pilot flame Torch

Nozzle: Style **SL/EX**

Usually installed with Torch Cutting Machine

Feeding Connection:

Heating Gas 3/8" Lh

- Flame detection system
- Electrical flame ignition

According to EN 14753 safety standard

Chalumeaux d'allumage

Buse : Mod. **SL/EX**

Appliqués sur tous les chalumeaux de coupe

Raccord de connection:

Gaz 3/8" G

Soplete de flama piloto

Boquilla: Mod. **SL/EX**

Aplica a todos los solete para encendido

Conexiones de entrada :

Gas de calentamiento 3/8" Iz

Item	CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
1	06.CE.DCF-T100	Trasformatore	Transformer		
2a	06.CE.DCF.UC5	Controllo (analogico)	Controller (analogical)		
2b	06.CE.DCF.EX4	Controllo (digitale)	Controller (digital)		
3	97125	Rubinetto Reg.	Hand wheel	Robinet reglage	Valvula de regulaciòn
4	92080D	SL/FE valvola Sic.	SL/FE Safety valve	SL/FE Soupape de sécurité	SL/FE Válvula de seguridad
5	96401	Staffa coll C. pilota	Pilot torch collar	Collier	Anillo Boquilla



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas



Mod. **SL/CDB**

Lunghezza Lenght Longueur Longitud mm	Codice / code
1000	96420
1200	96420C
1400	96420D

Cannello Deburring

Punta: Mod. **SL/DB** (cod.96421)

Applicati su carri Billette

Raccordi ingresso:

Ossigeno 1/2" D

Acqua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Su richiesta raccordi diversi

Deburring Torch

Nozzle: Style **SL/DB** (cod.96421)

Usually installed with Torch Cutting Machine

Feeding Connection:

Oxygen 1/2" Rh

Water In / Out 1/2" Rh / 1/2" Rh

Different connections upon request

Chalumeau Ebavurage

Buse: Mod. **SL/DB** (cod.96421)

Appliqué sur chariot Billettes

Raccord de connection:

Oxygène 1/2" D

Eau In / Out 1/2" D / 1/2" D

Sur demande différentes connections

Soplete Anti-Rebarba

Boquilla: Mod. **SL/DB** (cod.96421)

Aplicar carros Palanquillas

Conexiones de entrada:

Oxígeno 1/2" D

Agua In / Out 1/2" D / 1/2" D

Diferentes conexiones bajo solicitud



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CMC-SR

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96300SR
1200	96300SRC
1000	96300SR-32
500	96300SR-32A
800	96300SR-32B
1000	96300SRL-32
500	96300SRL-32A
800	96300SRL-32B



96301



MC



MDR

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SL/MCR-MC-MDR**

(Pag. 70-73-74)

Raccordi ingresso standard:

Ossigeno 3/4" D - 1/2" D / Gas Riscaldamento 1/2" S

Versione **32** Camicia da 32 mm e senza gruppo

Posteriore

Raccordi ingresso ridotti / Serie **L**:

Ossigeno 1/2" D - 3/8" D / Gas Riscaldamento 3/8" S

Su richiesta raccordi diversi

Cold Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/MCR-MC-MDR**

(Pag. 70-73-74)

Feeding Connection standard:

Oxygen 3/4" Rh - 1/2" Rh / Heating Gas 3/4" Lh

32 Style - Torch Body 32 mm Without back body

L Style Smart Smart Feeding Connection:

Cutting Oxygen 1/2" Rh - 3/8" Rh / Gas 3/8" Lh

Different connections upon request

Chalumeau de Coupe à Froid

Buse de coupe: Mod. **SL/MCR-MC-MDR**

(Pag. 70-73-74)

Raccord de connection standard:

Oxygène 3/4" D - 1/2" D / Gaz 1/2" G

Version **32** Chemise de 32 mm et sans groupe

postérieur

Reduction raccord de connection / Version **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D / Gaz 3/8" G

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte en Frío

Boquilla de corte: Mod. **SL/MCR-MC-MDR**

(Pag. 70-73-74)

Conexiones de entrada estándar:

Oxygène 3/4" D - 1/2" D / Gas 1/2" iz

Version **32** Camisa de 32 mm y sin grupo

posterior.

Conexiones de entrada reducidos/ Serie **L**:

Oxygène 1/2" - 3/8" D / Gas 3/8" iz

Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96301	Ghiera punta	Nozzle nut	Bague Buse	Anillo Boquilla



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas

Mod. **SL/CAV-SR**



AV - AVM



AVC

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96400SR
1200	96400SRC
500	96400SR-32A
800	96400SR-32B
1000	96400SR-32
500	96400SRL-32A
800	96400SRL-32B
1000	96400SRL-32

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SL/AV-AVM-AVC-AV TP**
(Pag. 66-67-69-78)

Raccordi ingresso standard:

Ossigeno 3/4" D - 1/2" D / Gas Riscaldamento 1/2" S

Versione **32** Camicia da 32 mm e senza gruppo
Posteriore

Raccordi ingresso ridotti / Serie **L**:

Ossigeno 1/2" D - 3/8" D

Gas Riscaldamento 3/8" S

Su richiesta raccordi diversi

Cutting Torch

Cutting Nozzle: Mod. **SL/AV-AVM-AVC-AV TP**
(Pag. 66-67-69-78)

Feeding Connection standard:

Oxygen 3/4" Rh - 1/2" Rh / Heating Gas 3/4" Lh

32 Style—Torch Body 32 mm Without back body

L Style Smart Feeding Connection:

Cutting Oxygen 1/2" Rh - 3/8" Rh

Heating Gas 3/8" Lh

Different connections upon request

Chalumeau de Coupe

Buse de coupe: Mod. **SL/AV-AVM-AVC-AV TP**
(Pag. 66-67-69-78)

Raccord de connection standard:

Oxygène 3/4"D - 1/2" D / Gaz 1/2" G

Version **32** Chemise de 32 mm et sans groupe
postérieur

Raccord de connection / Version **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D / Gaz 3/8" G

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte

Boquilla de corte: Mod. **SL/AV-AVM-AVC-AV TP**
(Pag. 66-67-69-78)

Conexiones de entrada estándar :

Oxygène 3/4" D - 1/2" D / Gas de calent. 1/2" G

Version **32** Camisa de 32 mm y sin grupo
posterior

Conexiones de entrada reducidos/ Serie **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D / Gas 3/8" G

Diferentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96401	Staffa coll C. pilota	Pilot torch collar	Collier	Soporte
96402	Staffa coll C. pilota 32	Pilot torch collar 32	Collier	Soporte

SALDOTECNICA

L I G U R E



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CMCE-SR

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96310SR
1200	96310SRC
500	96310SR-32A
800	96310SR-32B
1000	96310SR-32
500	96310SRL-32A
800	96310SRL-32B
1000	96310SRL-32



Cannello da Taglio a Freddo

Punta da taglio: Mod. **SL/MCE** - Mod. **SL/TL**

Raccordi ingresso standard:

Ossigeno 3/4" D - 1/2" D

Gas Riscaldamento 1/2" S

Versione **32** Camicia da 32 mm e senza gruppo

Posteriore

Raccordi ingresso ridotti / Serie **L**:

Ossigeno 1/2" D - 3/8" D

Gas Riscaldamento 3/8" S

Su richiesta raccordi diversi

Cold Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/MCE** - Mod. **SL/TL**

Feeding Connection standard :

Oxygen 3/4" Rh - 1/2" Rh

Heating Gas 3/4" Lh

32 Style—Torch Body 32 mm Without back body

L Style Smart Feeding Connection:

Cutting Oxygen 1/2" Rh - 3/8" Rh

Heating Gas 3/8" Lh

Different connections upon request

Chalumeau de Coupe à froid

Buse de coupe: Mod. **SL/MCE** - Mod. **SL/TL**

Raccord de connection

Oxygène 3/4" D - 1/2" D

Gaz 1/2" G

Version **32** Chemise de 32 mm et sans groupe

postérieur

Raccord de connection / Version **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D / Gas 3/8" G

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte en Frio

Boquilla de corte: Mod. **SL/MCE** - Mod. **SL/TL**

Conexiones de entrada estándar :

Oxygène 3/4" D - 1/2" D

Gas de calentamiento 1/2" G

Version **32** Camisa de 32 mm y sin grupo

posterior

Conexiones de entrada reducidos/ Serie **L**:

Oxygène 1/2"- 3/8" D / Gas 3/8" G

Differentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96311-MCE	Ghiera punta MCE	MCE Nozzle nut	Bague Buse MCE	Anillo Boquilla MCE
96311-TL	Ghiera punta TL	TL Nozzle nut	Bague Buse TL	Anillo Boquilla TL



SALDOTECNICA

LIGURE

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas

Mod. **SL/MAV-SR**



SL/MAV



96351

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96350SR
1200	96350SRC
500	96350SR-32A
800	96350SR-32B
1000	96350SR-32
500	96350SRL-32A
800	96350SRL-32B
1000	96350SRL-32

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Raccordi ingresso standard :

Ossigeno 3/4" D - 1/2" D

Gas Riscaldo 1/2" S

Versione **32** Camicia da 32 mm e senza gruppo
Posteriore

Raccordi ingresso ridotti / Serie **L**:

Ossigeno 1/2" D - 3/8" D

Gas Riscaldo 3/8" S

Su richiesta raccordi diversi

Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/MAV** (Pag. 71)

Feeding Connection standard :

Oxygen 3/4" Rh - 1/2" Rh

Heating Gas 3/4" Lh

32 Style—Torch Body 32 mm Without back body

L Style Smart Feeding Connection:

Cutting Oxygen 1/2" Rh - 3/8" Rh

Heating Gas 3/8" Lh

Different connections upon request

Chalumeau de Coupe

Buse de coupe: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Raccord de connection

Oxygène 3/4" D - 1/2" D

Gaz 1/2" G

Version **32** Chemise de 32 mm et sans groupe
postérieur

Raccord de connection / Version **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D / Gas 3/8" G

Sur demande différentes connections

Soplete de Corte

Boquilla de corte: Mod. **SL/MAV** (Pag. 71)

Conexiones de entrada estándar :

Oxygène 3/4" D - 1/2" D.

Gas de calentamiento 1/2" G

Version **32** Camisa de 32 mm y sin grupo
posterior.

Conexiones de entrada reducidos/ Serie **L**:

Oxygène 1/2" D - 3/8" D. Gas de calent. 3/8" G

Differentes conexiones bajo solicitud

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96401	Staffa coll C. pilota	Pilot torch collar	Collier	Soporte

SALDOTECNICA

L I G U R E



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/CPR

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
500	95540
250	95540-250
350	95540-350
1000	95540-1000



Compatibilità Messer®

Cannello da Taglio / Equivalente 832

Punta da taglio: Mod. **PR** (Pag. 62)

Applicati su taglio lamiera a freddo

Camicia D. 32 mm

Raccordi ingresso:

Ossigeno Taglio 3/8" D

Ossigeno Riscaldamento 1/4" D

Gas Riscaldamento 3/8" S

Su richiesta Lunghezza diversa

Cutting Torch / Equivalent 832

Cutting nozzle: Style **PR** (Pag. 62)

Installed at cold plate cutting

Torch body D. 32 mm

Feeding connections:

Cutting Oxygen 3/8" Rh

Heating Oxygène 1/4" Rh

Heating Gas 3/8" Lh

Different length upon request

Chalumeau de Coupe / Equivalent 832

Buse de coupe: Mod. **PR** (Pag. 62)

Appliqués sur coupe de tôles à froid

Chemise D. 32 mm

Raccord de connection

Oxygène 3/8" D - 1/4" D

Gaz 3/8" G

Sur demande longueurs différentes

Soplete de Corte / Equivalente 832

Boquilla de Corte: Mod. **PR** (Pag. 62)

Aplicados en corte de lamina en frio

Camisa D. 32 mm

Conexiones de entrada:

Oxygène 3/8" D - 1/4" D

Gas de calentamiento 3/8" G

Diferente longitud bajo solicitud



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas

Mod. SL/COGNE



SLA

SLM



Lungh. Std.
Std. Length
mm

Art. n.
Part. Number

250

95350

500

95550

750

95550-750

1000

95550-1000

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SLA/SLM** (Pag. 56-57)

Applicati su taglio lamiera a freddo

Camicia D. 32 mm

Raccordi ingresso **Cogne Art.95350**:

Ossigeno taglio / riscaldamento 1/4" D

Gas Riscaldamento 1/4" S

Raccordi ingresso **Cogne/Super Art.95550**:

Ossigeno taglio / riscaldamento 3/8" D

Gas Riscaldamento 3/8" S

Su richiesta Lunghezza diversa

Cutting Torch

Cutting nozzle: Style **SLA/SLM** (Pag. 56-57)

Installed at cold plate cutting

Torch body D. 32 mm

Feeding connection **Cogne Art.95350**:

Cutting / Heating Oxygen 1/4" Rh

Heating gas 1/4" Lh

Feeding connection **Cogne/Super Art.95550**

Cutting / heating Oxygen 3/8" Rh

Heating Gas 3/8" Lh

Different length upon request

Chalumeau de Coupe

Buse de coupe: Mod. **SLA/SLM** (Pag. 56-57)

Appliqués sur coupe de tôles à froid

Chemise D. 32 mm

Raccord de connection **Cogne Art.95350**

Oxygène 1/4" D - 1/4" D

Gaz 1/4" G

Raccord de connection **Cogne/Super Art.95550**

Oxygène 3/8" D - 3/8" D

Gaz 3/8" G

Sur demande longueurs différentes

Soplete de Corte

Boquilla de corte: Mod. **SLA/SLM** (Pag. 56-57)

Aplicados en corte de lamina en frio

Camisa D. 32 mm

Conexiones de entrada **Cogne Art.95350**

Oxygèneo 1/4" D - 1/4" D

Gas 1/4" G

Conexiones de entrada **Cogne/Super Art.95550**

Oxygèneo 3/8" D - 3/8" D

Gas 3/8" G

Diferente longitud bajo solicitud



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/C250

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
250	96500
350	96505
250	96500A
350	96505A
Ghiera / Nut	96501

Compatibilità Soitaab®

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SL/250** (Pag. 58)

Applicati su taglio lamiera a freddo

Camicia D. 32 mm

Versione **A** per uso acétylène

Cutting Torch

Cutting nozze: Style. **SL/250** (Pag. 58)

Installed at cold plate cutting

Torch body D. 32 mm

A version for acétylène use

Chalumeau de Coupe

Buse de coupe: Mod. **SL/250** (Pag. 58)

Appliqués sur coupe de tôles à froid

Chemise D. 32 mm

Version **A** pour acétylène

Soplete de Corte

Boquilla de corte: Mod. **SL/250** (Pag. 58)

Aplicados en corte de lamina en frio

Camisa D. 32 mm

Version **A** para acetileno



Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas

Mod. **SL/C250H**

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
250	96500H
350	96505H
250	96500HA
350	96505AH
Ghiera / Nut	96501

Compatibilità Harris®

Cannello da Taglio

Punta da taglio: Mod. **SL/250H** (Pag. 59)

Applicati su taglio lamiera a freddo

Camicia D. 32 mm

Versione **A** per uso acétylène

Cutting Torch

Cutting nozzle: Style. **SL/250H** (Pag. 59)

Installed at cold plate cutting

Torch body D. 32 mm

A version for acétylène use

Chalumeau de Coupe

Buse de coupe: Mod. **SL/250H** (Pag. 59)

Appliqués sur coupe de tôles à froid

Chemise D. 32 mm

Version **A** pour acétylène

Soplete de Corte

Boquilla de corte: Mod. **SL/250 H** (Pag. 59)

Aplicados en corte de lamina en frio

Camisa D. 32 mm

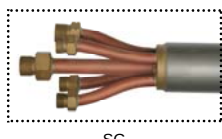
Version **A** para acetileno



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/C1200

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96870
800	96870A
1200	96870C
1400	96870D
1000	96870SG
800	96870SGA
1200	96870SGC
1400	96870SGD



SG



96871



SL/1200

Spessore max taglio:
Max Cutting thickness: 1.500mm

Cannello da Taglio Forti Spessori

Punta da taglio: Mod. **SL/1200** (Pag. 80)

Cannello raffreddato ad acqua

Camicia D. 50 mm

Sistema adduzione polvere Fe / opzionale

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso / Su richiesta raccordi diversi:

Ossigeno Taglio 1" D

Ossigeno Riscaldamento 3/4" D

Gas Riscaldamento 1" S

Acqua In / Out 3/4" D - 3/4" D

High Thickness Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/1200** (Pag. 80)

Water cooled torch

Torch body D. 50 mm

Iron powder feeding equipment / option

SG Style without back feeding body

Feeding Connections / Different upon request:

Cutting Oxygen 1" Rh

Heating Oxygen 3/4" Rh

Heating Gas 1" Lh

Water In / Out 3/4" Rh - 3/4" Rh

Chalumeau de Coupe Grande Epaisseur

Buse de coupe: Mod. **SL/1200** (Pag. 80)

Chalumeau refroidi à eau

Chemise D. 50 mm

Système d'adduction poudre Fe / en option

Version **SG** sans le groupe postérieur

Raccords / sur demande différentes connections

Oxygène 1" D / Oxygène 3/4" D

Gaz 1" G

Eau In / Out 3/4" D - 3/4" D.

Soplete de Corte Gruesos Espesores

Boquilla de Corte: Mod. **SL/1200** (Pag. 80)

Soplete refrigerado para agua

Camisa D. 50 mm

Sistema polvo de hierro / accesorio

Version **SG** sin grupo posterior

Conexiones ./ varios para requerimiento

Oxígeno de corte 1" D / Oxì. de calent. 3/4" D

Gas de calentamiento 1" G

Agua In / Out 3/4" D - 3/4" D



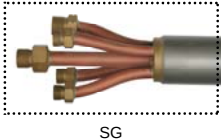
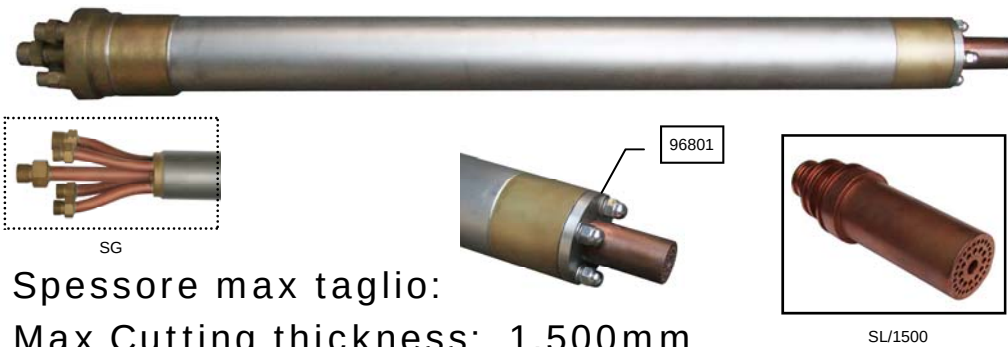
CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96871	Ghiera punta	Nozzle nut	Bague Buse	Anillo Boquilla

S A L D O T E C N I C A

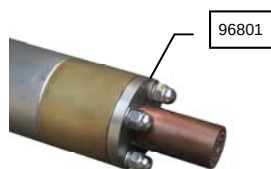
L I G U R E

Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas

Mod. **SL/C1500**



SG



96801



SL/1500

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1000	96800
800	96800A
1200	96800C
1400	96800D
1000	96800SG
800	96800SGA
1200	96800SGC
1400	96800SGD

Spessore max taglio:
Max Cutting thickness: 1.500mm

Cannello da Taglio Forti Spessori

Punta da taglio: Mod. **SL/1500** (Pag. 82)
Cannello raffreddato ad acqua
Camicia D. 101 mm
Sistema adduzione polvere Fe / opzionale
Versione **SG** senza gruppo posteriore
Raccordi ingresso / Su richiesta raccordi diversi:
Ossigeno Taglio 1" D
Ossigeno Riscaldamento 3/4" D
Gas Riscaldamento 1" S
Acqua In / Out 1/2" D - 1/2" D

High Thickness Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/1500** (Pag. 82)
Water cooled torch
Torch body D. 101 mm
Iron powder feeding equipment / option
SG Style without back feeding body
Feeding Connections / Different upon request:
Cutting Oxygen 1" Rh
Heating Oxygen 3/4" Rh
Heating Gas 1" Lh
Water In / Out 1/2" Rh - 1/2" Rh

Chalumeau de Coupe Grande Epaisseur

Buse de coupe: Mod. **SL/ 1500** (Pag. 82)
Chalumeau refroidi à eau
Chemise D.101 mm
Système d'adduction poudre Fe / en option
Version **SG** sans le groupe postérieur
Raccords / sur demande different connection
Oxygène 1" D -Oxygène 3/4" D
Gaz 1"G
Eau In / Out 1/2" D -1/2" D

Soplete de Corte Gruesos Espesores

Boquilla de Corte: Mod. **SL/1500** (Pag. 82)
Soplete refrigerado para agua
Camisa D.101 mm
Sistema polvo de hierro / acesorio
Version **SG** sin grupo posterior
Conexiones / varios para requerimiento
Oxygèneo de corte 1"D / Oxì. de calent. 3/4" D
Gas de calentamiento 1"G
Agua In / Out 1/2" D -1/2" D

CODE	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
96801	Ghiera punta	Nozzle nut	Bague Buse	Anillo Boquilla

S A L D O T E C N I C A

L I G U R E



Cannelli a macchina Machine Torches

Mod. SL/C2000

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1400	96810
1200	96810A



SL/2000

Spessore max taglio:

Max Cutting thickness: 2.200mm

Cannello da Taglio Forti Spessori

Punta da taglio: Mod. **SL/2000** (Pag. 83)

Cannello raffreddato ad acqua

Camicia D. 70 mm

Sistema adduzione polvere Fe / opzionale

Versione **SG** senza gruppo posteriore

Raccordi ingresso / Su richiesta raccordi diversi:

Ossigeno Taglio 1" D

Ossigeno Riscaldamento 3/4" D

Gas Riscaldamento 3/4" S + Gas Suppl. 1" S

Acqua In / Out 1/2" D - 1/2" D

High Thickness Cutting Torch

Cutting Nozzle: Style **SL/2000** (Pag. 83)

Water cooled torch

Torch body D. 70 mm

Iron powder feeding equipment / option

SG Style without back feeding body

Feeding Connections / Different upon request:

Cutting Oxygen 1" Rh

Heating Oxygen 3/4" Rh

Heating Gas 3/4" Lh + Gas Add. 1" Lh

Water In / Out 1/2" Rh - 1/2" Rh

Chalumeau de Coupe Grande Epaisseur

Buse de découpe: Mod. **SL/2000** (Pag. 83)

Chalumeau refroidi à eau

Chemise D. 70 mm

Système d'adduction poudre Fe / en option

Version **SG** sans le groupe arrière

Raccords / sur demande différentes connections

Oxygène 1" D

Oxygène 3/4" D

Gaz 3/4" G + Gaz Suppl. 1" G

Eau In / Out 1/2" D - 1/2" D

Soplete de Corte Gruesos Espesores

Boquilla de Corte: Mod. **SL/2000** (Pag. 83)

Soplete refrigerado para agua

Camisa D. 70 mm

Sistema polvo de hierro / accesorio

Version **SG** sin grupo posterior

Conexiones / varios para requerimiento

Oxígeno de corte 1" D

Oxígeno de calentamiento 3/4" D

Gas de calentamiento 3/4" G + Gas Adicio. 1" G

Agua In / Out 1/2" D - 1/2" D



Chalumeau pour machine Sopletes para Maquinas



Mod. **SL/CFP-2000**

Lungh. Std. Std. Length mm	Art. n. Part. Number
1400	96450-200
1200	96450A-2000



Cannello Fiamma Pilota

Punta: Mod. **SL/FP-2000** (cod. 96451-2000)

Raccordi ingresso:

Gas 3/8" S

Pilot Flame Torch

Nozzle: Style **SL/FP-2000** (cod. 96451-2000)

Feeding Connection:

Gas 3/8" Lh

Chalumeau d'Allumage

Buse: Mod. **SL/FP-2000** (cod. 96451-2000)

Raccord de connection:

Gaz 3/8" G

Soplete Pilota

Boquilla: Mod. **SL/FP-2000** (cod. 96451-2000)

Conexiones de entrada:

Gas 3/8" G



Serie	Pagina Page	Tipo Use	Spessore max Thick. max mm	Applicazione comune Standard use	Note
SLA / SLM	56 / 57	Taglio Cutting Découpe Corte	300 / 500	Manuale / Pantografo	ANME / PNME
SL/250	58		250	Manual / ProFileting	Soitaab ®
SL/250H	59		300		Harris ®
SL/HRA	60			Manuel / Pantographe	
SL/HRG	61			Manual / Pantógrafo	
PR	62		300		Messer G. ®
GS	63		700	Demolizione / Scrap Cutting Découpe de ferrailles Corte de chatarra	
GSY	64		700		Messer G. ®
PLU	65		1200		
SL/AV	66		600	Billette / Bramme Billet / Slab Billetes / Brames Palanquillas / Planciones	GeGa ®
SL/AVM	67		500		GeGa ®
SL/AVA	68		300		
SL/AVC	69		600		
SL/AV3	72		600		
SL/MAV	71		600		
SL/MCR	70	Risc. / Heat. / Chauff. / Calient	==		
SL/MC	73	Taglio Cutting Découpe Corte	500		Messer G. ®
SL/MDR	74		600		Messer G. ®
SL/MCE	75		700		
SL/MEH	76		600		
SL/LPE	77		500		
SL/AV TP	78		150	Lamiere / Plate Toles / Lamina	
SL/TL	79		150		
SL/1200	80		1500	Taglio Forti spessori High thick. Cutt. Découpe grd. épaisseurs Corte de g. espesores	
SL/1500	82		1500		
SL/2000	83		2200		
P/62	84	Scricatura	==	==	Oxweld ®
P/62TT	85	Scarfig	==	==	Saf ®
P/01	86	Déciquage	==	==	Messer G. ®
P/99	87		==	==	GeGa ®
P/67	88	Escarfin	==	==	
P/20	89		==	==	Airco ®



Punte da Taglio / Scriccatura

Cutting / Scarfing Nozzles

Buse pour Coupe / Décroquage

Boquillas de Corte / Escarfin



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. SLA

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SLA1	25	90251
SLA2	65	90252
SLA3	100	90253
SLA4	150	90254
SLA5	220	90255
SLA6	300	90256



Cannello da taglio: Mod. **CN SLR IMP Cogne**

Serie: **SLA** per ossi - acétylène

Monoblocco rame

Serie: **SLM** per ossi-metano / propano

Due pezzi Rame / ottone / con fresature fini

Serie: **SLM/M** per ossi-metano / propano

Due pezzi rame / ottone / con fresature larghe

Versione economica

Cutting Torch: Style **CN SLR IMP Cogne**

SLA nozzle for oxy - acetylene cutting

Copper monoblock

SLM nozzles for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass / fine drillings

SLM/M for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass / ctd. drillings

Cheap version

Versione **I** con inserto inox

I Style with ss insert on request.

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SLA1	2,5	0,15	3	0,6
SLA2	3	0,15	5	0,7
SLA3	3,2	0,15	7	0,8
SLA4	3,8	0,2	10	1
SLA5	4,5	0,25	16	1,2
SLA6	5	0,3	25	1,4



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SLM** / **SLM/M**



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SLM1/M	25	90241M
SLM2/M	65	90242M
SLM3/M	100	90243M
SLM4/M	150	90244M
SLM5/M	220	90245M
SLM6/M	300	90246M



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SLM1	25	90241
SLM2	65	90242
SLM3	100	90243
SLM4	150	90244
SLM5	220	90245
SLM6	300	90246
SLM8	400	90248
SLM10	500	90247

Chalumeau de Coupe: Mod. **CN SLR IMP** **Cogne**

Serie **SLA** pour oxyg - acetylene

Monobloc de cuivre

Série **SLM** pour oxy-méthane / propane

Deux pièces en cuivre / laiton / fraisage fin

SLM/M pour oxy-méthane / /propane

Deux pièces en cuivre / laiton / large fraisage

Version économique

Soplete de corte: Mod. **CN SLR IMP** **Cogne**

Serie **SLA** para Oxi - Acetileno

Monobloque en cobre

Serie **SLM** para oxi-metano / propano

Dos piezas cobre/ ot. /con fresas fina

SLM/M para oxi-metano / propano

Dos piezas cobre/ ot. / con fresas grandes

Vèrsion econòmica

Version I avec insert en Acier Inoxydable

Vèrsion I para inserción en acero Inoxidable

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SLM1	3	0,4	6	0,7
SLM 2	3,8	0,5	8	1
SLM 3	4	0,5	15	1,5
SLM 4	4,5	0,5	20	2
SLM 5	5	0,7	27	2,5
SLM 6	6	0,8	35	3
SLM 8	7	1	40	3,5
SLM 10	8	1	45	3,5

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SLM1/M	3	0,2	5	0,6
SLM2/M	3,5	0,3	6	0,7
SLM3/M	3,8	0,3	10	1
SLM4/M	4	0,35	15	1
SLM5/M	4,5	0,4	18	1,2
SLM6/M	5	0,45	25	1,4



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/250** Compatibilità Soitaab®

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SL/250 N.1	6	90290
SL/250 N.2	10	90291
SL/250 N.3	30	90292
SL/250 N.4	60	90293
SL/250 N.5	120	90294
SL/250 N.6	160	90295
SL/250 N.7	200	90296
SL/250 N.8	250	90297



Cannello da taglio: Mod. **SL/C250**

Serie: **SL/250** per ossi-metano / propano

Due pezzi rame / ottone / con fresature fini

Versione **I** con inserto Inox

Cutting Torch: Style **SL/C250**

SL/250 nozzles for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass / fine drillings

I Style with ss insert on request.

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/C250**

Série **SL/250** pour oxy-méthane / propane

Deux pieces de cuivre / laiton / fin fraisage

Version **I** avec insert en Acier Inox

Soplete de corte: Mod. **SL/C250**

Serie **SL/250** para oxì-metano / propano

Dos piezas corbe / ot./ fresas fina

Versìon **I** para inserta en acero Inox

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SL/250 N.1	2	0,2 / 0,5	1,5	1/2
SL/250 N.2	2,5 / 3,5	0,2 / 0,5	3	1/2
SL/250 N.3	3 / 4	0,2 / 0,5	4	1/2
SL/250 N.4	3 / 4,5	0,2 / 0,5	5,5	1/2
SL/250 N.5	3,5 / 5,5	0,2 / 0,5	6,5	1/2
SL/250 N.6	4,5 / 5,5	0,2 / 0,5	8	1/2
SL/250 N.7	5 / 6,5	0,2 / 0,5	22	1/2
SL/250 N.8	6 / 7	0,2 / 0,5	26	1/2



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Compatibilità Harris® 6290VVC

Mod. **SL/250H**



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SL/250H N.1		90290H
SL/250H N.2		90291H
SL/250H N.3		90292H

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SL/250H N.4		90293H
SL/250H N.5		90294H
SL/250H N.6		90295H
SL/250H N.7		90296H
SL/250H N.8		90297H
SL/250H N.9		90297 - 8H
SL/250H N.10		90297 - 9H
SL/250H N.11		90297 - 10H

Cannello da taglio: Mod. **SL/C250H**

Serie: **SL/250H** per ossi-metano / propano

Due pezzi rame / ottone / con fresature fini

Versione **I** con inserto inox

Cutting Torch: Style **SL/C250H**

SL/250H nozzles for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass / fine drillings

I Style with ss insert on request

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/C250**

Série: **SL/250H** pour oxy-methane / propane

Deux pieces de cuivre / laiton / fin fraisage

Version **I** avec insert en Acier Inox

Soplete de corte: Mod. **SL/C250H**

Serie **SL/250H** para oxì-metano / propano

Dos piezas cobre / ot./ fresas fina

Versión **I** para inserta en acero Inox

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nm ³ /h	Gas Nm ³ /h
SL/250H N.1	2	0,2 / 0,5	2	1 / 2
SL/250H N.2	6	0,2 / 0,5	3	1 / 2
SL/250H N.3	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.4	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.5	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.6	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.7	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.8	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.9	7	0,2 / 0,5	4	1 / 2
SL/250H N.10	6	0,2 / 0,5	3	1 / 2
SL/250H N.11	6	0,2 / 0,5	3	1 / 2



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/HRA**

Compatibilità Harris® 6290AC

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SL/HRA N.0	15	90290A
SL/HRA N.1	25	90291A
SL/HRA N.2	50	90292A
SL/HRA N.3	100	90293A
SL/HRA N.4	150	90294A



Cannello da taglio: Mod. **SLHR**

Serie: **SL/HRA** per ossi-acétylène

Due pezzi rame / ottone

Cutting Torch: Style **SLHR**

SL/HRA nozzles for oxy-acetylene use

Two pieces copper / brass

Chalumeau de coupe: Mod. **SLHR**

Série **SL/HRA** pour oxy-acétylène

Deux pieces de cuivre / laiton

Soplete de corte: Mod. **SLHR**

Serie **SL/HRA** para oxì-acétylène

Dos piezas en corbe / ot.

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SL/HRA N.0	2	0,2 / 0,5	1,5	1/2
SL/HRA N.1	2,5 / 3,5	0,2 / 0,5	3	1/2
SL/HRA N.2	3 / 4	0,2 / 0,5	4	1/2
SL/HRA N.3	3 / 4,5	0,2 / 0,5	5,5	1/2
SL/HRA N.4	3,5 / 5,5	0,2 / 0,5	6,5	1/2



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Compatibilità Harris® 6290NX

Mod. **SL/HRG**



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
SL/HRG N.1	25	90290G
SL/HRG N.2	50	90291G
SL/HRG N.3	75	90292G
SL/HRG N.4	150	90293G
SL/HRG N.5	200	90294G
SL/HRG N.6	300	90295G

Cannello da taglio: Mod. **SLHR**

Serie: **SL/HRG** per ossi-metano / propano

Due pezzi rame / ottone

Cutting Torch: Style **SLHR**

SL/HRG nozzles for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass

Chalumeau de coupe: Mod. **SLHR**

Série: **SL/HRG** pour oxy-méthane / propane

Deux pieces de cuivre / laiton

Soplete de corte: Mod. **SLHR**

Serie **SL/HRG** para oxì-metano / propano

Dos piezas en cobre / ot.

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
SL/HRG N.1	2	0,2 / 0,5	1,5	1/2
SL/HRG N.2	2,5 / 3,5	0,2 / 0,5	3	1/2
SL/HRG N.3	3 / 4	0,2 / 0,5	4	1/2
SL/HRG N.4	3,5 / 5,5	0,2 / 0,5	7	1/2
SL/HRG N.5	4,5 / 5,5	0,2 / 0,5	7	1/2
SL/HRG N.6	5 / 6,5	0,2 / 0,5	8	1/2



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **PR** Compatibilità Messer® 1230/1280

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
PRC/A	3 / 100	90270
PRC/B	100 / 300	90271
PR N.1	10	90272
PR N.2	15	90273
PR N.3	25	90274
PR N.4	40	90275
PR N.5	60	90276
PR N.6	100	90277

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
PR N.7	200	90278
PR N.8	250	90279
PR N.9	300	90280



Cannello da taglio: Mod. **SL/CPR**

Serie: **SL/PR** per ossi-metano / propano

Due pezzi rame / ottone / cromate

Cutting Torch: Style **SL/CPR**

SL/PR nozzles for oxy-methane / propane use

Two pieces copper / brass / chromed

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CPR**

Série: **SL/PR** pour oxy-méthane / propane

Deux pièces de cuivre / laiton / chrome

Soplete de corte: Mod. **SL/CPR**

Serie **SL/PR** para oxì-metano / propano

Dos piezas en corbe / ot./ chrome

Punta Nozzle Buse Boquilla	Velocità Speed Vitesse Velocidad mm/min	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
PR/1	740	2 / 5	1,5	0,2 / 0,5	1	1
PR/2	670	5 / 7	2	0,2 / 0,5	2	1,3
PR/3	560	6 / 7	2	0,2 / 0,5	3	1,3
PR/4	460	6 / 7,5	2	0,2 / 0,5	4,5	1,5
PR/5	400	5,5 / 7,5	2	0,2 / 0,5	5,5	1,5
PR/6	340	6 / 8,5	2	0,2 / 0,5	10,5	1,5
PR/7	270	7,5 / 9,5	4,5	0,2 / 0,5	16,5	2,5
PR/8	180	6,5 / 8,5	4,5	0,2 / 0,5	22	2,5
PR/9	110	6,5 / 8,5	5	0,2 / 0,5	30	2,5



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **GS**



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
GS/3	300 - 400	90320
GS/4	400 - 500	90321
GS/5	500 - 600	90322
GS/6	600 - 700	90323

Punta da taglio manuale da demolizione
Cannello da taglio: Mod. **IMP**
Due pezzi rame / ottone / Con fresature fini

Scrap hand cutting nozzle
Cutting Torch: Style **IMP**
Two pieces copper / brass / fine drillings

Buse de coupe manuelle pour démolition
Chalumeau de coupe: Mod. **IMP**
Deux pièces de cuivre / laiton / fin fraisage

Boquilla de corte manual de demolición
Soplete de corte: Mod. **IMP**
Dos piezas en cobre / ot./ fresas fina

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
GS/3	6 / 8	0,8	40 / 50	3
GS/4	7 / 9	0,8	45 / 55	3
GS/5	8 / 10	1	50 / 60	4
GS/6	8 / 10	1,5	50 / 60	6



Punta da Taglio

Cutting Nozzle

Mod. GSY

Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
GSY/3	300 - 400	90320Y
GSY/4	400 - 500	90321Y
GSY/5	500 - 600	90322Y
GSY/6	600 - 700	90323Y

Punta da taglio manuale da demolizione

Cannello da taglio: Mod. **IMP**

Due pezzi rame / rame

Scrap hand cutting nozzle

Cutting Torch: Style **IMP**

Two pieces copper / copper

Buse de coupe manuelle pour démolition

Chalumeau de coupe: Mod. **IMP**

Deux pieces de cuivre / cuivre

Boquilla de corte manual de demolición

Soplete de corte: Mod. **IMP**

Dos piezas en cobre / cobre

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
GSY/3	8	0,8	50	3
GSY/4	9	0,8	55	3
GSY/5	10	1	60	4
GSY/6	12	1,5	70	6



Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **PLU**



Serie	Spessore Thick. mm	Art. n. P. / N.
PLU/5	500 - 800	90347
PLU/8	800 - 1000	90346
PLU/10	1000 - 1200	90345



Punta da taglio manuale da demolizione
Cannello da taglio: Mod. **PLUTONE**
Due pezzi rame / ottone / Con fresature fini

Scrap hand cutting nozzle
Cutting Torch: Style **PLUTONE**
Two pieces copper / brass / fine drillings

Buse de coupe manuelle pour démolition
Chalumeau de coupe: Mod. **PLUTONE**
Deux pieces de cuivre / laiton / fin fraisage

Boquilla de corte manual de demolición
Soplete de corte: Mod. **PLUTONE**
Dos piezas en cobre / ot./ fresas fina

Punta Nozzle Buse Boquilla	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Bar	Gas Bar	Ossigeno Oxygen Oxygène Oxygeno Nmc/h	Gas Nmc/h
PLU/5	6 / 8	1	50 / 70	6
PLU/8	7 / 9	1,2	70 / 100	7.5
PLU/10	8 / 10	1,5	100 / 120	9



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/AV**

Serie	Art. n. P. / N.
SL/AV 18	96518
SL/AV 20	96520
SL/AV 22	96522
SL/AV 26	96526
SL/AV 33	96533
SL/AV 36	96536



Costruzione: Monoblocco Rame

Filetetto standard 30 mm

Filetetto a richiesta 28 mm / Cod. **96533-28**

Punta a miscelazione interna

Doppia corona miscelata

Punta da taglio Bramme / Billette

Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock

Standard thread 30 mm

Upon request thread 28 mm / Cod. **96533-28**

Self mixing cutting nozzle

Double mixed crowns

Cutting nozzle for Slab and Billet cutting

Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre

Filet standard 30 mm

Filet à la demande du client 28 mm / Cod. **96533-28**

Buse avec mélange interne

Double couronne mélangeuse

Buse de coupe Brames / Billettes

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construcción: monobloque en cobre

Hilo estándar 30 mm

Hilo para requerimiento 28 mm / Cod. **96533-28**

Boquilla a mezcla interior

Doble corona mixtos

Boquilla de corte Planchones / Palanquillas

Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/AV Style		18	20	22	26	33	36
Cutt. Oxygen	Bar	18	17	16	13	11	9
Heat. Oxygen		1,5 - 2,5					
Methane		0,5 - 1,5					
Propane		0,5 - 0,8					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	30	33	36	42	55	61
Heat. Oxygen		23 - 26					
Methane		20 - 30					
Propane		9 - 12					
Kerf	mm	5,5	5,7	6,0	6,5	8,0	9,0
Burr		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Distance		100 - 140					
Noise	DbA	104					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		354	576	622
150 mm		300	510	530
200 mm		240	430	460
220 mm		224	400	430
250 mm		200	360	390
300 mm		170	300	330
400 mm		110	210	230

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/AVM**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/AVM 18	96618
SL/AVM 20	96620
SL/AVM 22	96622
SL/AVM 26	96626
SL/AVM 33	96633
SL/AVM 36	96636

Costruzione: Monoblocco Rame

Filetetto standard 30 mm

Filetetto a richiesta 28 mm / Cod. **96633-28**

Punta a miscelazione interna

Singola corona miscelata

Punta da taglio Bramme / Billette INOX

Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock

Standard thread 30 mm

Upon request thread 28 mm / Cod. **96633-28**

Self mixing cutting nozzle. Single mixed crown

Cutting nozzle for STAINLESS steel Slab and Billet cutting .

Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre

Filetet standard 30 mm

Filetet à la demande du client 28 mm / Cod. **96633-28**

Buse avec mélange interne

Double couronne mélangeuse

Buse de coupe Brames / Billettes INOXYDABLE

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construcció: monobloc en Cobre

Hilo estàndard 30 mm

Hilo para requerimiento 28 mm / Cod. **96633-28**

Boquilla a mezcla interior

Doble corona mixtos

Boquilla de corte Planchones / Palanquillas INOX

Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/AVM Style		18	20	22	26	33	36
Cutt. Oxygen	Bar	17	16	15	12	10	8
Heat. Oxygen		1 - 2					
Methane		0,5 - 1,5					
Propane		0,3 - 0,5					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	28	30	33	40	50	55
Heat. Oxygen		15 - 20					
Methane		20 - 30					
Propane		5 - 10					
Kerf	mm	5,5	5,7	6,0	6,5	8,0	9,0
Burr		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Distance		50 - 100					
Noise	Dba	104					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		283	460	497
150 mm		240	408	424
200 mm		192	344	368
220 mm		179	320	344
250 mm		120	288	312
300 mm		136	240	264
400 mm		88	168	184

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New

SALDOTECNICA

LIGURE



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/AVA**

Serie	Art. n. P. / N.
SL/AVA 18	96540
SL/AVA 20	96541
SL/AVA 22	96542
SL/AVA 26	96543
SL/AVA 33	96544
SL/AVA 36	96545



Costruzione: Monoblocco Rame

Gas: Acetilene

Filetetto standard 30 mm

Filetetto a richiesta 28 mm / Cod. **96543-28**

Punta a miscelazione interna

Punta da taglio Bramme / Billette

Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock

Gas: Acetylene

Standard thread 30 mm

Upon request thread 28 mm / Cod. **96543-28**

Self mixing cutting nozzle

Cutting nozzle for Slab and Billet cutting

Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre

Gaz: Acétylène

Filet standard 30 mm

Filet à la demande du client 28 mm / Cod. **96543-28**

Buse avec mélange interne

Buse de coupe Brames / Billettes

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construccìon: monobloque en Cobre

Gas: Acetileno

Hilo èstandard 30 mm

Hilo para requerimiento 28 mm / Cod. **96543-28**

Boquilla a mezcla interior

Boquilla de corte Planchones / Palanquillas

Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/AVA Style		18	20	22	26	33	36
Cutt. Oxygen	Bar	18	17	16	13	11	9
Heat. Oxygen		2,0 - 3,0					
Methane							
Propane	Nmc/h	30	33	36	42	55	61
Cutt. Oxygen		23 - 26					
Heat. Oxygen							
Methane	mm	5,5	5,7	6,0	6,5	8,0	9,0
Propane		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Kerf		100 -140					
Burr	DbA	104					
Distance							
Noise							

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thick- ness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		354	576	622
150 mm		300	510	530
200 mm		240	430	460
220 mm		224	400	430
250 mm		200	360	390
300 mm		170	300	330
400 mm				

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte



Mod. **SL/AVC**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/AVC 18	96550
SL/AVC 20	96551
SL/AVC 22	96552
SL/AVC 26	96553
SL/AVC 33	96554
SL/AVC 36	96555
SL/AVC 40	96556

Costruzione: Monoblocco rame
Filetetto standard 30 mm
Filetetto a richiesta 28 mm / Cod. **96553-28**
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock
Standard thread 30 mm
Upon request thread 28 mm / Cod. **96553-28**
Post mixing cutting nozzle
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre
Filet standard 30 mm
Filet à la demande du client 28 mm / Cod. **96553-28**
Buse avec mélange externe
Buse de coupe Brame / Billettes
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construcción: monobloque en Cobre
Hilo estándar 30 mm
Hilo para requerimiento 28 mm / Cod. **96543-28**
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/AVC Style		18	20	22	26	33	36
Cutt. Oxygen	Bar	18	17	16	13	11	9
Heat. Oxygen		2,0 - 3,0					
Methane		1,5 - 2,5					
Propane		0,7 - 1,5					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	30	33	36	42	55	61
Heat. Oxygen		23 - 26					
Methane		30 - 40					
Propane		12 - 20					
Kerf	mm	5	5,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Burr		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Distance		100 - 160					
Noise	DbA	110					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		407	662	715
150 mm		345	586	609
200 mm		276	494	529
220 mm		257	460	494
250 mm		230	414	448
300 mm		195	345	379
400 mm		126	241	264

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O₂ : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New

SALDOTECNICA

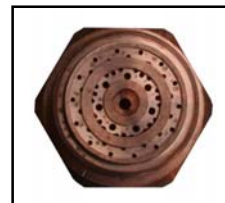
LIGURE



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. SL/AV3

Serie	Art. n. P. / N.
SL/AV3 18	96518-3
SL/AV3 22	96522-3
SL/AV3 25	96526-3
SL/AV3 33	96533-3
SL/AV3 35	96535-3
SL/AV3 40	96540-3
SL/AV3 52	96552-3



Costruzione: Monoblocco Rame
Punta a miscelazione interna
Tripla corona miscelata
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV3**

Construction: Copper monoblock
Self mixing cutting nozzle
Triple mixed crowns
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style **SL/CAV3**

Construction: monobloc Cuivre
Buse avec mélange interne
Triple couronne mélangeuse
Buse de coupe Brames / Billettes
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV3**

Construcción: monobloque en Cobre
Boquilla a mezcla interior
Triple corona mixtos
Boquilla de corte Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CAV3**

SL/AV3 Style		18	22	25	33	35	40
Cutt. Oxygen	Bar	18	17	16	13	11	9
Heat. Oxygen		2,0 - 3,0					
Methane		1,0 - 2,5					
Propane		0,7 - 1					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	30	33	36	42	55	61
Heat. Oxygen		23 - 26					
Methane		30 - 36					
Propane		10 - 15					
Kerf	mm	5,5	5,7	6,0	6,5	8,0	9,0
Burr		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Distance		100 - 140					
Noise	Db	104					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		407	662	761
150 mm		345	586	609
200 mm		276	494	529
220 mm		257	460	494
250 mm		230	414	448
300 mm		195	345	379
400 mm		126	241	264

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/MAV**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/MAV 18	96518M
SL/MAV 20	96520M
SL/MAV 22	96522M
SL/MAV 26	96526M
SL/MAV 33	96533M
SL/MAV 36	96536M
SL/MAV 40	96540M

Costruzione: Monoblocco Rame
Punta a sede conica
Punta a miscelazione interna
Punta da taglio Bramme / Billette
Doppia corona miscelata
Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock
Conical seat nozzle
Self mixing cutting nozzle
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Double mixed crowns
Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre
Buse avec siège cône
Buse avec mélange interne
Buse de coupe Brames / Billettes
Double couronne mélangeuse
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construcción: monobloque en Cobre
Boquilla asiento cónico
Boquilla a mezcla interior
Boquilla de corte Planchones / Palanquillas
Doble corona mixtos
Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/MAV Style		18	20	22	26	33	36
Cutt. Oxygen	Bar	18	17	16	13	11	9
Heat. Oxygen		2,0 - 3,0					
Methane		1,0 - 2,5					
Propane		0,5 - 0,8					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	30	33	36	42	55	61
Heat. Oxygen		23 - 26					
Methane		30 - 36					
Propane		9 - 12					
Kerf	mm	5,5	5,7	6,0	6,5	8,0	9,0
Burr		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Distance		50 - 120					
Noise	DbA	104					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		354	576	622
150 mm		300	510	530
200 mm		240	430	460
220 mm		224	400	430
250 mm		200	360	390
300 mm		170	300	330
400 mm		110	210	230

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. SL/MDR

Serie	Art. n. P. / N.
SL/MDR 36	96750
SL/MDR 33	96751
SL/MDR 30	96752
SL/MDR 26	96753
=	=
=	=



Costruzione: Monoblocco Rame

Sede Conica

Punta a miscelazione interna

Doppia corona miscelata

Punta da taglio Bramme / Billette

Cannello da taglio: Mod. **SL/CMC**

Construction: Copper monoblock

Conical seat

Self mixing cutting nozzle

Double mixed crowns

Cutting nozzle for Slab and Billet cutting

Cutting torch: Style **SL/CMC**

Construction: monobloc Cuivre

Siège cônica

Buse avec mélange interne

Double couronne mélangeuse

Buse de coupe Brames / Billettes

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMC**

Construcción: monobloque en Cobre

Asiento cónico

Boquilla a mezcla interior

Doble corona mixtos

Boquilla de corte de Planchones / Palanquillas

Soplete de corte: Mod. **SL/CMC**

SL/MDR Style	=	=	26	30	33	36
Cutt. Oxygen	Bar		14	12	11	9
Heat. Oxygen			2,0 - 3,0			
Methane			1,0 - 2,5			
Propane			0,5 - 0,8			
Cutt. Oxygen	Nmc/h		42	48	55	61
Heat. Oxygen			23 - 26			
Methane			30 - 36			
Propane			9 - 12			
Kerf	mm		6,0	6,5	8,0	9,0
Burr			6,0	7,0	8,0	9,0
Distance	Dba		100 -140			
Noise			104			

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		354	576	622
150 mm		300	510	530
200 mm		240	430	460
220 mm		224	400	430
250 mm		200	360	390
300 mm		170	300	330
400 mm		110	210	230

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/MC**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/MC 30	96700
SL/MC 38	96701
SL/MC 40	96702
SL/MC 45	96703
SL/MC 60	96704
SL/MCL	xx

Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione interna
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CMC**
Versione **MCL** lunga L. 270 / 350 mm

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Self mixing cutting nozzle
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style. **SL/CMC**
MCL Style Length L. 270 / 350 mm

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange interne
Buse de coupe Brame / Billettes:
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMC**
Version **MCL** long L.270 / 350 mm

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla interior
Boquilla de corte de Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CMC**
Versión **MCL** largo L.270 / 350 mm

SL/MC Style		30	38	40	45	60	=
Cutt. Oxygen	Bar	10	9	8	6	6	
Heat. Oxygen					1,0 - 2,0		
Methane					0,5 - 1,2		
Propane					0,3 - 0,6		
Cutt. Oxygen	Nmc/h	45	55	60	80	100	=
Heat. Oxygen					10 - 15		
Methane					15 - 20		
Propane					5 - 10		
Kerf	mm	6,0	7,0	7,5	8,5	10,0	=
Burr		5,5	6,5	7,0	8,0	9,0	=
Distance					50 - 100		
Noise	Dba				104		

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		283	460	497
150 mm		240	408	424
200 mm		192	344	368
220 mm		179	320	344
250 mm		120	288	312
300 mm		136	240	264
400 mm		88	168	184

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/MCR**

Serie	Art. n. P. / N.
SL/MCR	96700R
=	=
=	=
=	=
=	=
=	=



Costruzione: Monoblocco Rame

Sede Conica

Punta da pre-riscaldamento

Cannello da taglio: Mod. **SL/CMC**

Construction: Copper monoblock

Conical seat

Pre-Heating nozzle

Cutting torch: Style **SL/CMC**

Construction: monobloc Cuivre

Siège cônica

Buse de préchauffage

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMC**

Construcción: monobloque en Cobre

Asiento cónico

Boquilla de precalientamiento

Soplete de corte: Mod. **SL/CMC**

SL/MCR Style		
Cutt. Oxygen	Bar	=
Heat. Oxygen		2,0 - 3,0
Methane		1,0 - 2,5
Propane		0,5 - 0,8
Cutt. Oxygen	Nmc/h	=
Heat. Oxygen		23 - 26
Methane		30 - 36
Propane		9 - 12
Kerf	mm	=
Burr		=
Distance		100 - 140
Noise	DbA	90



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/MCE**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/MCE 20	96700E-20
SL/MCE 25	96700E-25
SL/MCE 30	96700E-30
SL/MCE 32	96700E-32
SL/MCE 40	96700E-40
SL/MCE 60	96700E-60

Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CMCE**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style **SL/CMCE**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Buse de coupe Brames / Billettes
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMCE**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CMCE**

SL/MCE Style		20	25	30	32	40	60
Cutt. Oxygen	Bar	18	16	14	13	11	10
Heat. Oxygen		2,0 - 3,5					
Methane		1,5 - 2,5					
Propane		0,5 - 1,0					
Cutt. Oxygen	Nmc/h	33	35	45	50	65	85
Heat. Oxygen		23 - 30					
Methane		30 - 36					
Propane		9 - 15					
Kerf	mm	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0	9,0
Burr		4,0	5,0	5,5	6,0	7,5	8,0
Distance		140 - 220					
Noise	Dba	110					

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		450	732	790
150 mm		381	648	699
200 mm		305	546	584
220 mm		285	511	549
250 mm		254	457	495
300 mm		216	381	419
400 mm		139	262	289

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/MEH**

Serie	Art. n. P. / N.
=	=
=	=
=	=



Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Applicazione: Gas Idrogeno
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CMCE**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Use: Hydrogen
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style **SL/CMCE**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Application : Hydrogène
Buse de coupe Brame / Billettes
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMCE**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Solicitud : Hidrógeno
Boquilla de corte de Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CMCE**



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. SL/LPE



Serie	Art. n. P. / N.
SL/LPE 20	96700LPE-20
SL/LPE 25	96700LPE-20
SL/LPE 30	96700LPE-20
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Applicazione : Bassa pressione gas
Punta da taglio Bramme / Billette
Cannello da taglio: Mod. **SL/CMCE**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Use : Gas Low pressure
Cutting nozzle for Slab and Billet cutting
Cutting torch: Style **SL/CMCE**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Application : gaz à basse pression
Buse de coupe Brame / Billettes
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMCE**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Solicitud : baja presión de gas
Boquilla de corte de Planchones / Palanquillas
Soplete de corte: Mod. **SL/CMCE**

SL/LPE Style		20	25	30	=	=	=
Cutt. Oxygen	Bar	18	16	14	=	=	=
Heat. Oxygen							
Methane							
Propane							
Cutt. Oxygen	Nmc/h	33	35	36	=	=	=
Heat. Oxygen							
Methane							
Propane							
Kerf	mm	5,5	5,7	6,0	=	=	=
Burr		5,0	5,5	6,0	=	=	=
Distance							
Noise	Dba						

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
120 mm		360	580	630
150 mm		310	515	540
200 mm		245	442	470
220 mm		230	410	440
250 mm		208	365	395
300 mm		174	304	334
400 mm		112	211	230

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure : al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. **SL/AV-TP**

Serie	Art. n. P. / N.
SL/AV TP18	96518TP
=	=
=	=
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame

Filetetto standard 30 mm

Filetetto a richiesta 28 mm / Cod. **96518-28**

Punta a miscelazione interna

Punta da taglio Lamiera / Piastroni

Cannello da taglio: Mod. **SL/CAV**

Construction: Copper monoblock

Standard thread 30 mm

Upon request thread 28 mm / Cod. **96518-28**

Self mixing cutting nozzle

Plate cutting nozzle

Cutting torch: Style **SL/CAV**

Construction: monobloc Cuivre

Filet standard 30 mm

Filet à la demande du client 28 mm / Cod. **96518-28**

Buse avec mélange interne

Buse de coupe Toles / Plaques

Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CAV**

Construcción: monobloque en Cobre

Hilo estándar 30 mm

Hilo para requerimiento 28 mm / Cod. **96518-28**

Boquilla a mezcla interior

Boquilla de corte Laminas / Planchas

Soplete de corte: Mod. **SL/CAV**

SL/AV TP Style		
<i>Cutt. Oxygen</i>	Bar	10 - 12
<i>Heat. Oxygen</i>		1 - 1,8
<i>Methane</i>		0,6 - 1
<i>Propane</i>		0,4 - 0,6
<i>Cutt. Oxygen</i>	Nmc/h	40
<i>Heat. Oxygen</i>		20
<i>Methane</i>		12
<i>Propane</i>		8
<i>Kerf</i>	mm	4 - 6
<i>Burr</i>		3 - 5
<i>Distance</i>		60 -120
<i>Noise</i>	DbA	104

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
20 mm		460	700	=
40 mm		420	620	=
60 mm		340	500	=
80 mm		250	380	=
100 mm		180	290	=
120 mm		120	210	=
140 mm		90	120	=

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New

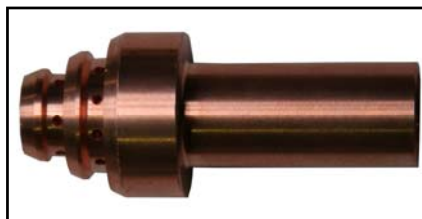


S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/TL**



Serie	Art. n. P. / N.
SL/TL	96720

Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio Lamiera / Piastroni
Cannello da taglio: Mod. **SL/CMCE**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Plate cutting nozzle
Cutting torch: Style **SL/CMCE**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Buse de coupe Tôles / Plaquas
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/CMCE**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte Laminas / Planchas
Soplete de corte: Mod. **SL/CMCE**

SL/TL Style		
Cutt. Oxygen	Bar	10 - 14
Heat. Oxygen		1 - 1,8
Methane		0,8 - 1,2
Propane		0,5 - 0,8
Cutt. Oxygen	Nmc/h	40
Heat. Oxygen		20
Methane		12
Propane		8
Kerf	mm	4 - 6
Burr		2 - 4
Distance		60 ÷ 100
Noise	DbA	104

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
20 mm		552	840	=
40 mm		504	744	=
60 mm		408	600	=
80 mm		300	456	=
100 mm		216	348	=
120 mm		144	252	=
140 mm		108	144	=

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.

Purezza / Purity O2 : 99,7%

Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet

Punte / Nozzle : Nuove / New



Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. SL/1200

Serie	Art. n. P. / N.
600	96871
900	96872
1200	96873
1500	96874
=	=
=	=



Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio forti spessori
Cannello da taglio: Mod. **SL/C1200**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Cutting nozzle high thickness
Cutting torch: Style **SL/C1200**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Buse de coupe Grande Epaisseurs
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/C1200**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte gruesos espesores
Soplete de corte: Mod. **SL/C1200**

SL/1200 Style		=	=	600	900	1200	1500
Cutt. Oxygen	Bar			9	11	11	9
Heat. Oxygen				0,3 - 1,0			
Methane				0,3 - 1,5			
Propane				0,15 - 0,6			
Cutt. Oxygen	Nmc/h	=	=	120	210	315	460
Heat. Oxygen				10 - 15			
Methane				15 - 90			
Propane				4 - 40			
Kerf	mm	=	=	8,0	15,0	20,0	30,0
Burr		=	=	=	=	=	=
Distance				120 - 200			
Noise	Dba			125			

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
300 mm		150	=	=
600 mm		90	=	=
900 mm		50	=	=
1200 mm		40	=	=
=		=	=	=
=		=	=	=
=		=	=	=

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte

Mod. **SL/1500**



Serie	Art. n. P. / N.
1000	96880
1500	96881
=	=
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
Sede Conica
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio forti spessori
Cannello da taglio: Mod. **SL/C1500**

Construction: Copper monoblock
Conical seat
Post mixing cutting nozzle
Cutting nozzle high thickness
Cutting torch: Style **SL/C1500**

Construction: monobloc Cuivre
Siège cônica
Buse avec mélange externe
Buse de coupe grande épaisseurs
Chalumeau de coupe: Mod. **SL/C1500**

Construcción: monobloque en Cobre
Asiento cónico
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte gruesos espesores
Soplete de corte: Mod. **SL/C1500**

SL/1500 Style		=	=	=	=	1000	1500
Cutt. Oxygen	Bar	=	=	=	=	8	10
Heat. Oxygen							
Methane							
Propane							
Cutt. Oxygen	Nmc/h	=	=	=	=	300	450
Heat. Oxygen							
Methane							
Propane							
Kerf	mm	=	=	=	=	20,0	35,0
Burr		=	=	=	=	=	=
Distance							
Noise	Dba						

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
300 mm		150	=	=
600 mm		90	=	=
900 mm		50	=	=
1200 mm		40	=	=
1500 mm		30	=	=
=		=	=	=
=		=	=	=

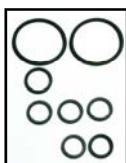
Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



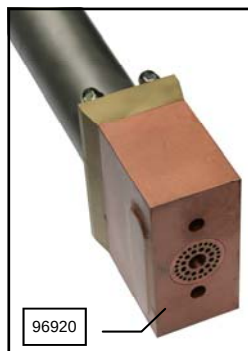
Punta da Taglio Cutting Nozzle

Mod. SL/2000

Serie	Art. n. P. / N.
BODY	96920
2000	96910
1200	96911
500	96912
=	=
=	=



96901



96920



96910-96911-96912

Costruzione: Due pezzi rame
Punta a miscelazione esterna
Punta da taglio rottame
Cannello da taglio: Mod. **SL/C2000**
Kit di guarnizioni: art. **96901**

Construction: Copper two pieces
Postmixing cutting nozzle
Cutting nozzle for scrap cutting
Cutting torch: Style **SL/C2000**
Seal kit: item n. **96901**

Construction: Copper two pieces de Cuivre
Buse avec melange externe
Buse pour coupe de ferrailles
Chalumeau le coupe: Mod. **SL/C2000**
Gasket kit::n. **96901**

Construcción: dos piezas en Cobre
Boquilla a mezcla exterior
Boquilla de corte de chatarra
Soplete de corte: Mod. **SL/C2000**
Kit de juntas: n. **96901**

SL/2000 Style		=	=	=	900	1200	2000
Cutt. Oxygen	Bar	=	=	=	11	11	11
Heat. Oxygen					0,4 - 2,0		
Methane					0,5 - 2,0		
Propane					0,2 - 1,0		
Oxygen	Nmc/h	=	=	=	220	330	500
Methane					30 - 110		
Propane					10 - 50		
Methane					110 (additional for 2000 mm. cutting)		
Propane					50 (additional for 2000 mm. cutting)		
Kerf	mm	=	=	=	15	20,0	40,0
Burr		=	=	=	=	=	=
Distance					120 - 300		
Noise	DbA				140		

Velocità di taglio / Cutting speed mm/min.				
Spessore Thickness	Temp. Temp.	20°	600°	800°
300 mm		150	=	=
600 mm		90	=	=
900 mm		50	=	=
1200 mm		40	=	=
1500 mm		35	=	=
2000 mm		30	=	=
=		=	=	=

Materiale / Material : Carbon Steel < 0,3% C. eq.
Purezza / Purity O2 : 99,7%
Pressioni / Pressure: al cannello / at torch inlet
Punte / Nozzle : Nuove / New



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Coupe Boquilla de Corte



Mod. **SL/FP**

Serie	Art. n. P. / N.
SL/FP	96451
SL/FP-2000	96451-2000
=	=
=	=
=	=
=	=

Costruzione due pezzi inox

Punta per cannello fiamma pilota

Cannello fiamma pilota: **SL/CFP-SL/CFP 2000**

Construction: SS two pieces

Nozzle for pilot flame torch

Pilot flame torch: **SL/CFP-SL/CFP 2000**

Construction: deux pièces en acier inox

Buse pour chalumeau d'allumage

Chalumeau d'allumage: **SL/CFP-SL/CFP 2000**

Construcción: dos piezas en acero inox

Boquilla para lanza pilota

Soplete de flama pilota: **SL/CFP-SL/CFP 2000**

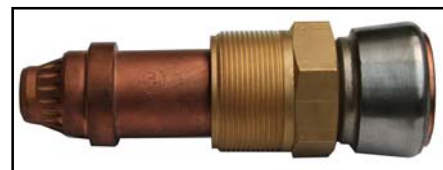
SL/FP Style		
<i>Cutt. Oxygen</i>	Bar	=
<i>Heat. Oxygen</i>		=
<i>Methane</i>		0,3 - 0,6
<i>Propane</i>		0,2 - 0,4
<i>Cutt. Oxygen</i>	Nmc/h	=
<i>Heat. Oxygen</i>		=
<i>Methane</i>		0,8 - 1
<i>Propane</i>		0,5 - 0,7
<i>Kerf</i>	mm	=
<i>Burr</i>		=
<i>Distance</i>		=
<i>Noise</i>	Dba	=



Punta da Scriccare Scarfig Nozzle

Mod. **P/62**

Serie	Art. n. P. / N.
P/62-1806	90430
P/62-1806C	90430C
P/62-1806SS	90430SS
P/62-1809	90431
P/62-1809C	90431C
P/62-1809SS	90431SS



Costruzione: Monoblocco Rame

Anello antiusura in Stellite Gr. 6

Versione 1806 / Punta lunga

Versione 1809 / Punta Corta

Versione **SS** con anello in inox

Versione **C** cromata

Cannello da scriccare: Mod. **S/62**

Construction: Monoblock Copper

Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6

1806 Style / long nozzle

1809 Style / short nozzle

SS Style with stainless steel ring

C Style chromed

Scarfig torch: Style **S/62**

Construction: monobloc Cuivre

Anti-usure bague en Stellite Gr. 6

Version 1806 / longue Buse

Version 1809 / courte Buse

Version **SS** avec bague d'acier inoxydable

Version **C** chrome

Chalumeau pour le décriquage: Mod. **S/62**

Construcció: monobloc en Cobre

Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6

Versió 1806 / Boquillas inga

Versió 1809 / Boquillas corta

Versió **SS** anillo en acero inoxidable

Versió **C** chrome

Soplete de escarfin: Mod. **S/62**

P/62 Style		
Oxygen	Bar	8 - 12
Methane		1,5 - 2,0
Propane		0,5 - 0,8
Oxygen	Nmc/h	100 - 130
Methane		10 - 13
Propane		9 - 12
Pass.	mm	40 - 70



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Décrochage Boquilla de Escarfin



Mod. **P/62-TT**



Serie	Art. n. P. / N.
P/62-TT	90433
P/62-TT-SS	90433SS
P/62-TT-C	90433C
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
Anello antiusura in Stellite Gr. 6
Versione **SS** con anello in inox
Versione **C** cromata
Cannello da scriccare: Mod. **S/62-TT**

Construction: Monoblock Copper
Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6
SS Style with stainless steel ring
C Style chromed
Scarfig torch: Style **S/62-TT**

Construction: monobloc Cuivre
Anti-usure bague en Stellite Gr. 6
Version **SS** avec bague d'acier inoxydable
Version **C** chrome
Chalumeau pour le décrochage: Mod. **S/62-TT**

Construcció: monobloc en Cobre
Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6
Versió **SS** anillo en acero inoxidable
Versió **C** chrome
Soplete de escarfin: Mod. **S/62-TT**

P/62-TT Style		
Oxygen	Bar	8 - 14
Methane		1,5 - 2,0
Propane		0,5 - 0,8
Oxygen	Nmc/h	100 - 150
Methane		10 - 15
Propane		9 - 13
Pass.	mm	60 - 100



Punta da Scriccare Scarfig Nozzle

Mod. P/01

Serie	Art. n. P. / N.
P01-16	90438
P01-16-SS	90438SS
P01-16-C	90438C
P01-20	90439
P01-20-SS	90439SS
P01-20-C	90439C



Costruzione: Monoblocco Rame
Anello antiusura in Stellite Gr. 6
Versione 16 passata standard
Versione 20 a passata maggiore
Versione **SS** con anello in inox
Versione **C** cromata
Cannello da scriccare: Mod. **S/01**

Construction: Monoblock Copper
Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6
16 Style / standard pass
20 Style / wide pass
SS Style with stainless steel ring
C Style chromed
Scarfig torch: Style **S/01**

Construction: monobloc Cuivre
Anti-usure bague en Stellite Gr. 6
Version 16 passé Standard
Version 20 passé majeur
Version **SS** avec bague d'acier inoxydable
Version **C** chrome
Chalumeau pour le décriquage: Mod. **S/01**

Construcció: monobloc en Cobre
Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6
Versió 16 paso estándar
Versió 20 paso mayor
Versió **SS** anillo en acero inoxidable
Versió **C** chrome
Soplete de escarfin: Mod. **S/01**

P/01-16 Style		
Oxygen	Bar	8 - 15
Methane		1,5 - 2,5
Propane		0,5 - 1
Oxygen	Nmc/h	100 - 170
Methane		10 - 15
Propane		9 - 13
Pass.	mm	60 - 100

P/01-20 Style		
Oxygen	Bar	8 - 15
Methane		1,5 - 2,5
Propane		0,5 - 1
Oxygen	Nmc/h	100 - 200
Methane		10 - 16
Propane		9 - 14
Pass.	mm	60 - 120



Buse de Décroquage Boquilla de Escarfin

Mod. **P/99**



Serie	Art. n. P. / N.
P/99	90434
P/99-SS	90434SS
P/99-C	90434C
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
Anello antiusura in Stellite Gr. 6
Versione **SS** con anello in inox
Versione **C** cromata
Cannello da scriccare: Mod. **S/99**

Construction: Monoblock Copper
Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6
SS Style with stainless steel ring
C Style chromed
Scarfig torch: Style **S/99**

Construction: monobloc Cuivre
Anti-usure bague en Stellite Gr. 6
Version **SS** avec bague d'acier inoxydable
Version **C** chrome
Chalumeau pour le décroquage: Mod. **S/99**

Construcció: monobloc en Cobre
Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6
Versió **SS** anillo en acero inoxidable
Versió **C** chrome
Soplete de escarfin: Mod. **S/99**

P/99 Style		
Oxygen	Bar	8 - 15
Methane		1,5 - 2,5
Propane		0,5 - 1
Oxygen	Nmc/h	100 - 170
Methane		10 - 15
Propane		9 - 13
Pass.	mm	60 - 100



Punta da Scriccare

Scarfig Nozzle

Mod. **P/67**

Serie	Art. n. P. / N.
P67	90432
P67-SS	90432SS
P67-C	90432C
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
 Anello antiusura in Stellite Gr. 6
 Versione **SS** con anello in inox
 Versione **C** cromata
 Cannello da scriccare: Mod. **S/67**

Construction: Monoblock Copper
 Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6
SS Style with stainless steel ring
C Style chromed
 Scarfig torch: Style **S/67**

Construction: monobloc Cuivre
 Anti-usure bague en Stellite Gr. 6
 Version **SS** avec bague d'acier inoxydable
 Version **C** chrome
 Chalumeau pour le décriquage: Mod. **S/67**

Construcció: monobloque en Cobre
 Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6
 Versió **SS** anillo en acero inoxidable
 Versió **C** chrome
 Soplete de escarfin: Mod. **S/67**

P/67 Style		
Oxygen	Bar	8 - 15
Methane		1,5 - 2,5
Propane		0,5 - 1
Oxygen	Nmc/h	100 - 130
Methane		10 - 15
Propane		9 - 13
Pass.	mm	60 - 100



SALDOTECNICA

LIGURE

Buse de Décroquage Boquilla de Escarfin

Mod. **P/20**

Serie	Art. n. P. / N.
P/20	90436
P/20-SS	90436SS
P/20-C	90436C
=	=
=	=
=	=

Costruzione: Monoblocco Rame
Anello antiusura in Stellite Gr. 6
Versione **SS** con anello in inox
Versione **C** cromata
Cannello da scriccare: Mod. **S/20**

Construction: Monoblock Copper
Nozzle Protection ring in Stellite Gr. 6
SS Style with stainless steel ring
C Style chromed
Scarfig torch: Style **S/20**

Construction: monobloc Cuivre
Anti-usure bague en Stellite Gr. 6
Version **SS** avec bague d'acier inoxydable
Version **C** Chrome
Chalumeau pour le décroquage: Mod. **S/20**

Construcció: monobloc en Cobre
Anillo de protecció anti-desgaste en Stellite Gr. 6
Versió **SS** anillo en acero inoxidable
Versió **C** Chrome
Soplete de escarfin: Mod. **S/20**

P/20 Style		
Oxygen	Bar	8 - 15
Methane		1,5 - 2,5
Propane		0,5 - 1
Oxygen	Nmc/h	100 - 150
Methane		10 - 15
Propane		9 - 13
Pass.	mm	60 - 80



Equipaggiamenti speciali

Special Equipment

Iron powder feeder

Serie	Art. n. P. / N.
=	=
=	=
=	=



Costruzione:

Construction:

Construction:

Construcción:



Iron powder



Serie	Art. n. P. / N.
25 kg bag	
1000 kg pallet	

Polvere di Fe per taglio e scarfatura
 Forma del particolato per alta combustione
 Dimensione del particolato per ottimo flusso
 Dimensione del particolato per consumo minimo
 ugello
 Migliore penetrazione
 ottima superficie di taglio

Iron powder for cutting and scarfing
 Particle shape for high combustion temperature
 Particle size for excellent flow characteristics
 Low particle hardness for low consumption nozzle
 Better penetration
 Smooth and even cut surface

Typical physical Data		
<i>Fe tot</i>	%	98
<i>Fe met</i>		96
<i>C</i>		0,2
<i>S</i>		< 0,015
<i>P</i>		< 0,015

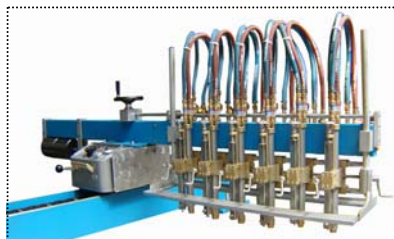
Particle size distribution		
<i>+ 212 micron</i>	%	0
<i>+ 180 micron</i>		1
<i>+ 150micron</i>		5
<i>+ 45 micron</i>		15-20
<i>< 45</i>		74-79

Apparent density: 2.45 g x cm3		
--------------------------------	--	--

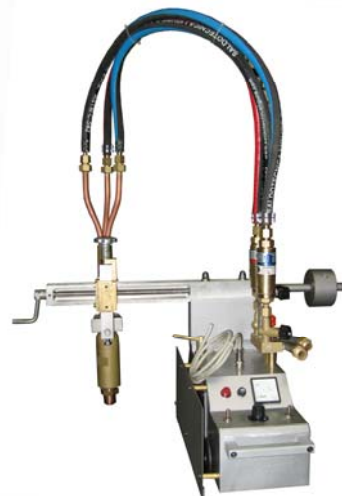


Equipaggiamenti speciali Special Equipment

MAJOR



(Speciale a richiesta / Special upon request)



Mod.	Codice / code	Cannello / Torch	Punta / Nozzle	Spessore taglio / Cutting thickness
MAJOR	95300	1 x COGNE	SLM—SLA	5 ÷ 150
MAJOR-MCE	95300/MCE	1 x CMCE-SR	TL—MCE	50 ÷ 300

Carrello motorizzato
 Braccio supporto cannello
 Trasformatore
 Cavi di alimentazione
 Controllo di velocità su strumento
 Regolazione di velocità a mezzo variatore di tensione
 Tensione di alimentazione 200-380 V. 50 Hz.
 Tensione di funzionamento 48 V. 50 Hz.
 Sistema di folle a leva
 Schermo di protezione in acciaio inox
 Posizionamento cannello a mezzo vite senza fine
 Velocità regolabile: 0 - 600 mm./min.

Motorized trolley
 Torch supporting arm
 Transformer
 Power cables
 Tachymeter
 Speed adjustment by variator
 Power 200-380 V. 50 Hz.
 Working power 48 V. 50 Hz.
 Neutral by level
 Stainless steel protection shield
 Torch traverse position by worm axis
 Cutting speed: 0 - 600 mm./min.

Cod.	Note	Ricambi	Spare part	Rechanges	Repuestos
95350		Cannello mod. COGNE	Torch mod. COGNE		
96310SR-32A		Cannello mod. CMCE-SR	Torch mod. CMCE-SR		
95440		Braccio completo	Supporting arm		
95400		Rotaia da 1 mt.	Rail 1 m.		
95420		Rotaia da 2 mt.	Rail 2 m.		
95430		Rotaia da 2,4 mt.	Rail 2,4 m.		



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E



SL/SER

Serbatoio polvere di ferro
Portatile
Uso con azoto o aria compressa essiccata
Riduttori di pressione e miscelatore a bordo

Iron powder tank
Portable
Use with nitrogen or dry compressed air
Pressure reducer and mixer included



