



**AREA MATERIALI DI CONSUMO E IMPIANTI**



# **TECNICA DELLA SALDATURA**

**EQUIPMENTS**

**WELDING SCHOOL**

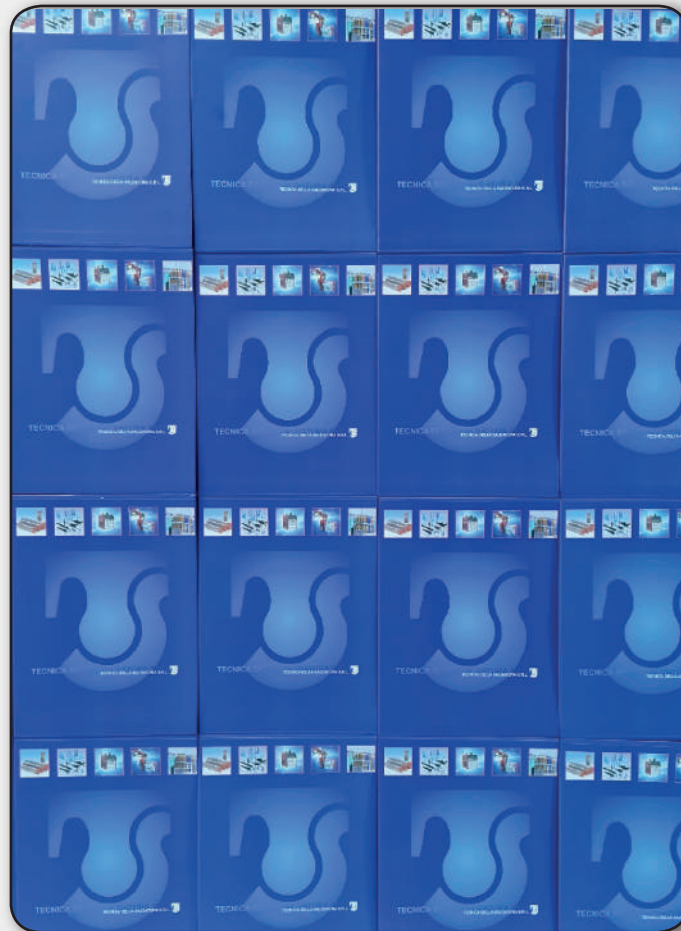
**CERTIFICATIONS**

**GASES**



## Tecnica della Saldatura Srl

### 50 anni di saldatura, esperienza e professionalità dal 1972



#### Per i materiali d'apporto

Su richiesta si allega il relativo certificato secondo le normative vigenti allo scopo di soddisfare anche le attività di saldatura più esigenti svolte in ambito strutturale e in base alle norme UN EN ISO 3834/UNI EN 1090/UNI EN 15085.

Il ns servizio tecnico è sempre disponibile per soddisfare richieste e chiarimenti su tutti i consumabili e sulle relative applicazioni.

#### Per le attrezzature e gli impianti

- Servizio installazione dimostrazione collaudo impianti complessi
- Servizio noleggio impianti attrezzature
- Servizio riparazione impianti
- Servizio taratura calibrazione verifica isolamento





## Elettrodo Rutile TS E 40 - (AWS E6013)

Elettrodo con rivestimento rutilico adatto ad eseguire saldature generiche in posizione piana.



Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	N. pacchi	N. pezzi cartone	Note	Codice
1.5 x 300	500	3	1500		1B10093
2.0 x 300	400	3	1200		1B10094
2.5 x 300	275	3	825		1B10095
2.5 x 300 (rosso)	275	3	825		1B10095A
3.2 x 400	125	3	375		1B10096
4.0 x 450	90	3	270		1B10097
5.0 x 450	60	3	180		1B10096A

## Elettrodo Basico TS E 48 - (AWS E7018-1)

Elettrodo con rivestimento basico adatto ad eseguire saldature strutturali in tutte le posizioni.



Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	N. pacchi	N. pezzi cartone	Note	Codice
2.5 x 300	200	4	800		1B10097B
3.2 x 450	120	3	360		1B10097C
4.0 x 450	80	3	240		1B10097D
5.0 x 450	55	3	165		1B10098A

## Elettrodo TS Enox 8 - E 308 - (AWS E308L - 17)

Elettrodo per saldatura degli acciai inossidabili AISI 304-308 e simili.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	N. pacchi	N. pezzi cartone	Note	Codice
2.0 x 300	120	6	720		1B40302
3.2 x 350	70	6	420		1B40304

## Elettrodo TS Enox 16 - (AWS E316L - 17)

Elettrodo per saldatura degli acciai inossidabili AISI 316 e simili.



Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	N. pacchi	N. pezzi cartone	Note	Codice
2.5 x 300	115	6	690		1B40403
3.2 x 350	67	6	402		1B40404
4.0 x 350	45	6	270		1B40405

## Elettrodo TS Enox 9 - (AWS E309L - 16)

Elettrodo per saldatura degli acciai inossidabili AISI 309 e simili.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	N. pacchi	N. pezzi cartone	Note	Codice
2.5 x 300	110	6	660		1B40315
3.2 x 350	64	6	384		1B40316
4.0 x 350	47	6	252		1B40317



## Elettrodo Fox 6013 - RT - (AWS E6013)

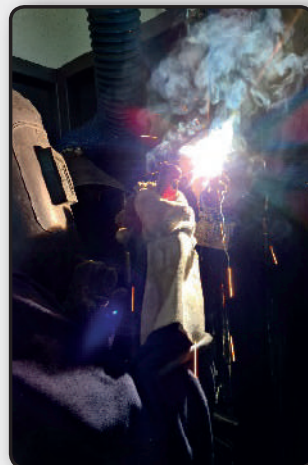
Minima formazione di spruzzi e facile rimozione della scoria. Facile saldabilità sugli acciai strutturali finalizzati ad uso generico. Facile innesco.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.0 x 250	305	3,6	1500	14,4		1B10093
2.5 x 300	200	3,6	1200	14,4		1B10094
3.2 x 350	125	4,5	825	18,0		1B10095
4.0 x 350	80	4,4	825	17,6		1B10095A

## Elettrodo Fox EV50 SV (sottovuoto) - (AWS E7018-1H4R)

Eccellenti proprietà di resistenza meccanica garantite fino ad una temperatura -50°C. Adatto anche alla saldatura di acciai di bassa purezza e con una alto tenore di carbonio. Può essere utilizzato in ambienti corrosivi con gas acidi.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	55	1,2	660	14,4		1B00101
3.2 x 450	49	2,2	392	17,6		1B00102
4.0 x 450	41	2,70	328	21,6		1B00103
5.0 x 450	25	2,5	200	20,0		1B00104



## Elettrodo AWS E7018-1 - (AWS E7018-1H4)

Eccellenti proprietà di resistenza meccanica. Buone caratteristiche di saldabilità in tutte le posizioni, ad eccezione del verticale discendente.

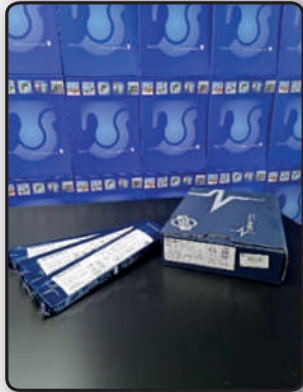
Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	186	4,1	744	16,4		1B00105
3.2 x 450	120	5,4	480	21,6		1B00106
4.0 x 450	90	5,9	360	23,6		1B00107
5.0 x 450	55	5,6	220	22,4		1B00108

## Elettrodo Phoenix Spezial D - (AWS E7016)

Doppio rivestimento. Adatto alle saldature fuori posizione, idoneo alla saldatura in corrente alternata. Eccellente penetrazione alla radice.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	205	4,0	820	16,0		1B00109
3.2 x 350	124	4,1	496	16,4		1B00110
4.0 x 450	79	5,1	316	20,4		1B00111
5.0 x 450	50	5,0	200	20,0		1B00112





## Elettrodo AWS E308L-17 - (AWS E308L-17)

Facile da saldare sia in AC che in DC+ con minima formazione di spruzzi. Massima temperatura di esercizio 350°C.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 300	220	3,9	800	15,6		1BO0300
3.2 x 350	130	4,4	520	17,6		1BO0301
4.0 x 350	90	4,6	360	18,4		1BO0302

## Elettrodo FOX EAS 2-A (308L) SV - (AWS E 308L-17)

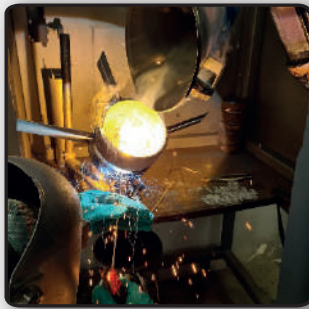
Facile manualità d'uso sia in corrente alternata che in corrente continua. Minima formazione di spruzzi.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.0 x 300	320	3,6	960	10,8		1BO0299
2.5 x 350	200	4,1	600	12,3		1BO0299A
3.2 x 350	120	4,0	360	12,0		1BO0299B

## Elettrodo AWS E309L-17 - (AWS E309L-17)

Scoria auto-distaccante. Temperatura di esercizio da -60°C a 300°C e per rivestimenti fino a 400°C.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 300	211	3,8	844	15,2		1BO0500
3.2 x 350	130	4,5	520	18,0		1BO0500A
4.0 x 350	90	4,6	360	18,4		1BO0500B



## Elettrodo Fox CN 23/12-A (309L) SV (Sottovuoto) - (AWS E309L-17)

Adatto a realizzare riporti, anche superficiali, resistenti alle cricche su giunti durissimi. Elevata conducibilità termica, minima formazione di spruzzi ed una scoria facilmente rimuovibile. Rivestimento resistente all'umidità.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	92	1,9	736	15,2		1BO0209
3.2 x 350	58	2,05	464	16,4		1BO0210

## Elettrodo AWS E316L-17 - (AWS E316L-17)

Facilmente saldabile, garantisce una minima formazione di spruzzi.

La scoria è di facile auto-rimozione. Può essere utilizzato a temperature di esercizio fino a +400° C.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 300	220	4,0	880	16,0		1BO0400
3.2 x 350	130	4,5	520	18,0		1BO0401
4.0 x 350	90	4,7	360	18,8		1BO0402



## Elettrodo Fox EAS4 M-A (316L) SV (sottovuoto) - (AWS E316L-17)

Buona resistenza sia alla corrosione generalizzata che alla corrosione puntiforme fino ad una massima temperatura di esercizio di +400°C.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	60	1,3	720	15,6		1BO0203
3.2 x 350	63	2,1	504	16,8		1BO0204



## Elettrodo Corten COR 58 - (AWS E8018 W 2)

Trova applicazione nella saldatura di acciai con resistenza alla corrosione atmosferica contenenti una percentuale di Cu nei valori del 0,5%.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	220	4,80	880	19,20		1B990103
3.2 x 350	125	6	375	18		1B990104

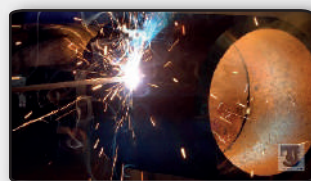
## Elettrodo Citoflex - (AWS E6010)

Cellulosico idoneo per la saldatura su tubazioni.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	275		825			1B91921A
3.2 x 350	175		525			1B91922
4.0 x 350	125		375			1B91922A

## Elettrodo TS Enox 299

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	105	1,95	630	11,7		1B50203
3.2 x 350	65	2,4	390	14,4		1B50313
4.0 x 350	41	2,3	246	13,8		1B50314



## Elettrodo Ghisa TS ESA NIP (Nickel Puro)

Nickel puro per la saldatura e la riparazione della ghisa grigia e delle ghise malleabili.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 300	140	2,50	840	15,0		1B96080A
3.2 x 350	97	2,75	582	18,0		1B96081

## Elettrodo Ghisa TS ESA NIFE (Nickel Ferro)

Nickel/ferro per la saldatura e la riparazione delle ghise grafitiche e delle ghise meccaniche.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 300	140	2,25	840	13,5		1B60408
3.2 x 350	90	3,00	540	16,5		1B96079

## Elettrodo TS EAL SUPER CAW - Alluminio

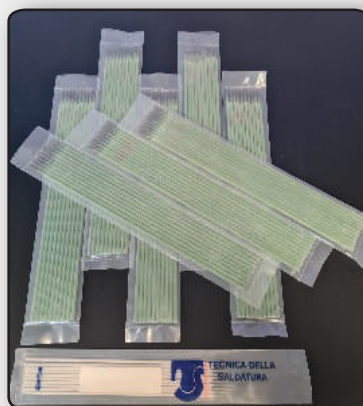
Elettrodo per la saldatura dell'alluminio e delle sue leghe.

Dimensioni (mm)	N. pezzi pacco	Kg/pacco	N. pezzi cartone	Kg/cartone	Note	Codice
2.5 x 350	222	2,0	889	4		1B70203
3.2 x 350	143	2,0	571	4		1B70204





## Elettrodi Blister



### ELETTRODI - Acciaio al carbonio Rutile E 40 - (AWS E6013)

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.0 x 300	50		1B10094A
2.5 x 350	50		1B10095B

### ELETTRODI - Acciaio al carbonio Basico E48 - (AWS E7018-1)

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.5 x 300	20		1B10097BB
3.2 x 350	20		1B10097CC

### ELETTRODI - Inox 308L - (AWS E308L-17)

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.0 x 300	10		1B90602
2.5 x 350	10		1B90603

### ELETTRODI - Alluminio AL

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.5 x 350	10		1B901104

### ELETTRODI - Ghisa Nickel Ferro

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.5 x 350	10		1B90803A

### Nickel Puro

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
2.5 x 350	10		1B90803

Le confezioni blister su richiesta possono essere fornite secondo esigenze specifiche e personalizzate con logo.





## Elettrodi di tungsteno



Ampio campo di applicazione, adatto per le saldature di acciai al carbonio.

Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>WR</b> colorazione rosso	1T10102	1T10103	1T10104	1T10106	Codice

Adatto per la saldatura dell'alluminio e le sue leghe, buona stabilità dell'arco.

Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>PURO</b> colorazione verde	1T10202	1T10203	1T10204	1T10206	Codice

Applicazione universale. Usura più lenta e un innesco a basso consumo di corrente.

Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>LANTANIO 1,5%</b> Colorazione oro	1T10112	1T10113	1T10114		Codice

Può sostituire il WR. Ottime qualità di resistenza.

Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>LANTANIO 2%</b> colorazione blu	1T10118	1T10118B	1T10119	1T10120	Codice

Adatto per la saldatura di acciai e inox. Buona stabilità dell'arco fino a 500 ampere.

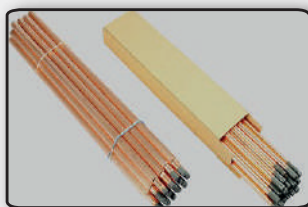
Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>TERRE RARE 2%</b> colorazione turchese	1T20102	1T20102A	1T10221	1T20104	Codice

Flessibilità di utilizzo. Caratteristiche simili al WR, non radioattivi. Qualità d'innesco maggiore.

Tipo	1,6	2,0	2,4	3,2	
<b>PURPLE</b> colorazione viola	1T10189		1T10190	1T10121	Codice



## Elettrodi di carbone per scriccatura



Contengono una miscela di carbone e grafite in una precisa formulazione per ottenere una elevata rimozione del metallo.

Dimensioni (mm)	N. pezzi confezione	Note	Codice
5 x 305	250		1S10102
6 x 305	250		1S10103
8 x 305	250		1S10104
10 x 305	250		1S10105
13 x 305	50		1S10105A

## Torçe per scriccatura



Note	Codice
Torcia per scriccatura K-13 (GTK4K)	1S10099B



## Fili TS FN - MAG - Acciaio al carbonio con gas

### AWS A5.18 ER 70S-6

Filo per l'unione di acciai comuni. Avanzamento scorrevole, buon carico di punta, particolarmente adatto per un buon avanzamento in guaine lunghe.



### Bobine plastica e cestelli di ferro

#### D-100 - Rocchetto plastica 1 kg.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
0,60 mm		1D10101
0,80 mm		1D10102

#### D-200 - Rocchetto plastica 5 kg.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
0,60 mm		1DA10223B
0,80 mm		1D10223A
1,00 mm		1D10225
1,20 mm		1D10108A

#### D-300 - Rocchetto plastica (15/16/18) (S.S.S.)

Dimensioni (mm)	Note	Codice
0,80 mm		1DA10201P

#### K-300 - Cestello ferro (15/16/18 kg) (S.S.S.)

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,00 mm		1DA10202
1,20 mm		1DA10203

Bronzato + 0,20 € / Non ramato + 0,30 €

### Imballi con avvolgimento antitorsioniale

#### Fusto 250 - 250 kg

Dimensioni (mm)	Note	Codice
0,80 mm		1D10200Z
1,00 mm		1DA10188
1,20 mm		1DA10190



### TS FN - SG3

#### K-300 - Cestello ferro (15/16/18 Kg) (S.S.S.)

AWS A5.18 ER70S-6, EN ISO 14341-A- G 46 4 C1/M21 4Si1

Dimensioni (mm)	Note	Codice
0,80 mm		1DA10183
1,00 mm		1DA10184
1,20 mm		1DA10185

## Fili speciali - Acciaio al carbonio

### FILO TS FT1

Filo pieno ramato basso legato al Ni-Cr-Mo per la saldatura di acciai ad alto limite di snervamento. Ottimi valori di resilienza alle basse temperature (fino a -50°C).

AWS A 5.28: ER100S-G / EN ISO 16834-A: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

AWS A 5.28: ER110S-G / EN ISO 16834-A: G 69 5 M13 Mn3Ni1CrMo

ASME SFA 5.28: ER100S-G

ASME SFA 5.28: ER110S-G

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,0 mm		1D20204D
1,20 mm		1D20204C

### FILO Bohler Q ZnGS

Filo animato per la saldatura a strato singolo di lamiere zincate. Buona saldabilità, eccellente aspetto del cordone e basse perdite di spruzzi.

EN ISO 17632-A AWS A5.18 / SFA-5.18 AWS A5.36 / SFA-5.36

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,0 mm		1BO0690
1,2 mm		1BO0691

### Filo TS F. CORTEN

Filo pieno ramato basso legato indicato per la saldatura sotto protezione gassosa di acciai auto protettivi o patinabili tipo Corten. AWS A5.28 ER80S-G - EN ISO 14341-A-G 46 4 M21 Z.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,0 mm		1D91507Z
1,2 mm		1D91508



## Fili animati senza gas

### Filo TS FN OA

AWS A 5.20: E71T-GS

Filo animato auto protetto per acciai al carbonio.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
0,9	1		1D80201
0,9	4,5		1DA10170

### Filo TS F OA 200

Filo alto allungamento autoindurente per sottostrati di riporto su laminatoi, binari, listelli di frantumatori.

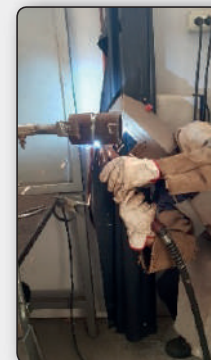
Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	15		1B83001
1,6	15		1B83002

### Filo TS FIDUR OA 52

Filo alto contenuto MANGANESE e CROMO.

Per riporto su laminatoi, binari, listelli di frantumatori.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	15		1B83004
1,6	15		1B83005



## Barrette TIG TS B2 – Acciaio al carbonio

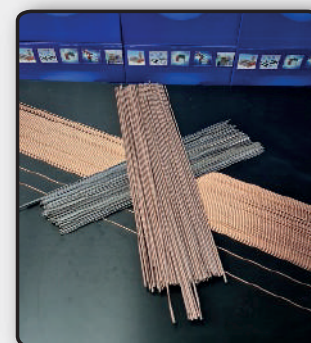
AWS A5.18

Barretta TIG per la saldatura di acciai dolci al carbonio.

Ottime caratteristiche di tenacità a bassa temperatura.

### Tubo in cartone (5 Kg) – Scatola in cartone (20 Kg./ 4 tubi)

Tipo	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	3,2 mm	
Barretta TS B2 (ER70S-3)	1C20102A	1C20103A	1C20104	1C20105	1C20106	Codice
Barretta TS B2 (ER70S-6)	1C20102	1C20103	1C20104A	1C20105A	1C20106A	Codice



## Barrette TIG TS B3 – Acciaio debolmente legati

AWS A5.28 ER 80S-D2

Barretta TIG per acciai debolmente legati e con elevata resistenza. Il metallo depositato presenta una notevole insensibilità alle cricche ed

alla fessurazione da solidificazione.

Tipo	1,2 mm	1,6 mm	
Barretta TS B3 A (ER80S-D2)	1C20204	1C20205	Codice

AWS A5.28-ER 80S - B2

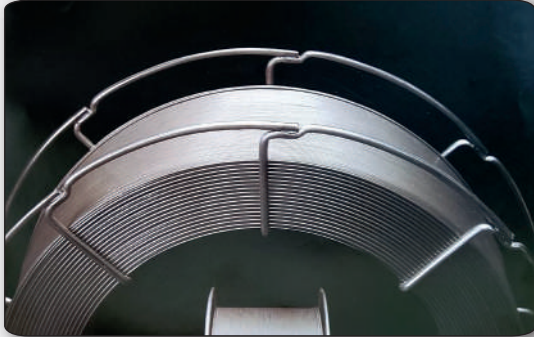
Ottime caratteristiche meccaniche. Il deposito è insensibile al fenomeno delle fessurazioni.

Tipo	1,2 mm	1,6 mm	
Barretta TS B3 B (ER80S-B2)	1C20304	1C20305	Codice





## Fili per acciaio Inox



### Filo TS Finox 8L - (ER308LSi)

Filo 308LSi per applicazioni di giunzione e riporto. Buona resistenza alla corrosione. Temperatura di applicazione massima 350°C.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
0,6	5		1D30108
0,8	5		1D30109
1,0	5		1D30110
0,8	15		1D30102
1,0	15		1D30103
1,2	15		1D30104

### Filo TS Finox 16 LSI - (ER316LSi)

Filo 316LSi per applicazioni di giunzione e riporto. Buona resistenza alla corrosione. Temperatura di applicazione massima 400°C.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
0,6	5		1D31201
0,8	5		1D31202A
1,0	5		1D31203A
0,8	15		1D30202
1,0	15		1D30203
1,2	15		1D30204

### Filo TS Finox 9 LSI - (ER309LSi)

Filo 309LSi per applicazioni di giunzione di acciai non legati. Adatto per depositare strati intermedi durante la saldatura di materiali rivestiti. Temperatura di applicazione massima 300°C.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	5		1D41203A
1,0	15		1D41203
1,2	15		1B00810

### Filo TS Finox 307 - (ER307)

Filo 307 Adatto per giunzioni austenitico - ferritiche dissimili e tamponi tenaci e strati intermedi prima del riporto duro.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	15		1D20899
1,2	15		1B00820

### Filo TS Finox 29 - (ER312)

Filo 312 Adatto per l'unione di acciai dissimili e tutti i materiali difficilmente saldabili.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	15		1D41210
1,6	15		1D41211



## Barrette TIG per acciaio Inox

Per confezioni da 1 kg. - extra di € 5,00 /Kg.



### Barretta TS BINOX 8L

ER308L

Barretta 308L per applicazioni di giunzione e riporto CrNi(N) e CrNiMo(N) austenitici corrispondenti e simili, stabilizzati e non, e acciai fusi.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	5		1C30101
1,2	5		1C30102

### Barretta TS BINOX 8 LSi

ER308LSi

Bacchetta 308LSi per applicazioni di giunzione e riporto con acciai austenitici corrispondenti e simili e gradi di acciaio fuso. Buona resistenza alla corrosione.

Temperatura di applicazione max. 350°C

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,6	5		1C30103
2,0	5		1C30104
2,4	5		1C30105
3,2	5		1C30106

### Barretta TS BINOX 16L

ER316L

Barrette 316L per applicazioni di giunzione e riporto. Buona resistenza alla corrosione. Temperatura di applicazione massima 400°C.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	5		1C30201
1,2	5		1C30202

### Barretta TS BINOX 16 LSi

ER316 LSi

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,6	5		1C30203
2,0	5		1C30204
2,4	5		1C30205
3,2	5		1C30207

### Barretta TS BINOX 9L

ER309LSi

Barretta ER309L per la saldatura di giunzioni dissimili. Adatto per depositare strati intermedi durante la saldatura di materiali rivestiti. Adatto per temperature comprese tra - 80°C e 300°C.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	5		1C30602
1,6	5		1C30603
2,4	5		1C30604
2,4	5		1C30605



## Fili Rame



## Fili antiusura sotto protezione gassosa

### Filo FIDUR 60 S BR - Filo pieno con gas

Filo pieno bronzato impiegato prevalentemente con procedimenti semiautomatici e automatici. Da utilizzarsi sotto protezione gassosa di miscela Ar+CO<sub>2</sub>.  
EN 14700: S Fe8.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	15		1D60203A

## Fili Animati sotto pressione gassosa

### Filo BOHLER DIAMONDSARK 46 RC

Filo animato metal cored per la saldatura semiautomatica e completamente automatica di acciai da costruzione non legati formazione minima di spruzzi. minimi residui di ossido che consentono la saldatura senza la necessità di pulizia tra una corsa e l'altra.  
EN ISO 17632-A EN ISO 17632-B AWS A5.18 / SFA-5.18 AWS A5.36 / SFA-5.3.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	16		1BO0702

### Filo BOHLER DIAMONDSARK 46 MC

Filo animato metal cored per la saldatura semiautomatica e completamente automatica di acciai da costruzione non legati formazione minima di spruzzi. minimi residui di ossido che consentono la saldatura senza la necessità di pulizia tra una corsa e l'altra.  
EN ISO 17632-A EN ISO 17632-B AWS A5.18 / SFA-5.18 AWS A5.36 / SFA-5.3

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	16		1BO0704

### Filo BOHLER DIAMONDSARK 54 MC

Filo animato metal cored per la saldatura a strato singolo o multistrato di acciai al carbonio, carbonio-manganese e simili. Buona saldabilità, ottimo aspetto del cordone, bassissime perdite per spruzzi ed eccezionali proprietà meccaniche a basse temperature (-60°C). Adatto per applicazioni automatizzate - robotizzate e per la saldatura a passata di fondo di tubazioni e giunti di testa.  
EN ISO 17632-A EN ISO 17632-B AWS A5.18 / SFA-5.18 AWS A5.36 / SFA-5.36.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	16		1BO0706

### Filo TS FCU 1

SG - Cu Sn - Cu min 98 - Sn 0,8

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	12,5		1D70104
1,6	12,5		1D70105

### Filo TS FCU 2

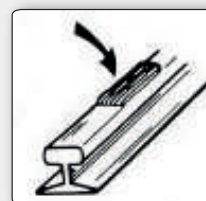
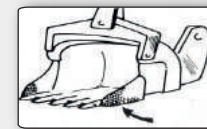
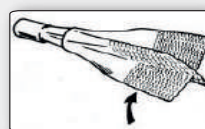
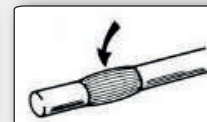
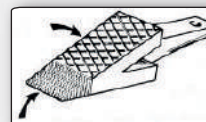
SG - Cu Sn - Cu min 93 - Sn 6,4

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	12,5		1D70204
1,6	15		1D70205

### Filo FIDUR 60 GA - Filo animato con gas

Filo con anima metallica in lega di cromo senza saldatura per applicazioni di riporto duro resistenti all'usura. Buona resistenza all'abrasione, formazione di scoria ridotta al minimo. Adatto per la saldatura automatizzata.  
EN 14700: T Fe8.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,2	16		1BO0710





## Fili Alluminio

### Filo TS FAL 1 - Alluminio puro

Filo in alluminio puro 99,5%. Da usare con argon puro e impianti di saldatura idonei. Ottima resistenza alla corrosione. Buono l'aspetto dopo l'ossidazione anodica.  
AWS A5.10 / ER1100 AL 99,5%

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	7		1D50103

### Filo TS FAL 2 - Alluminio magnesio

Filo in alluminio magnesio 5%. Da usare con argon puro e impianti di saldatura idonei. Sono ottime le caratteristiche meccaniche del giunto.  
AWS A5.10 / ER5356 AL MG 5%

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
0,8	7		1D50202
1,0	7		1D50203
1,2	7		1D50204

### Filo TS FAL 3 - Alluminio silicio

Filo in alluminio silicio 5%. Da usare con argon puro e impianti di saldatura idonei. Non usare in casi di successiva ossidazione anodica.  
AWS A5.10 / ER4043 AL SI 5%

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	7		1D50303
1,2	7		1D50304

## Barrette Alluminio

### Barretta TS BAL 1 - Alluminio puro

Barretta per la saldatura a fiamma e Tig dell'alluminio puro 99,5%.  
Ottima resistenza alla corrosione, ottimo aspetto all'ossidazione anodica. Temperatura di fusione 647-658°C.  
AWS A5.10 / ER 1100

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
2,0	10		1C50204
2,4	10		1C50205

### Barretta TS BAL 3 - Alluminio silicio

Barretta per la saldatura delle leghe di alluminio. Ottime su leghe al silicio. Sconsigliato sui materiali sottoposti ad ossidazione anodica.  
Temperatura di fusione 573 -625°C.  
AWS A5.10 / ER 4043

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
2,0	10		1C50404
2,4	10		1C50405
3,2	10		1C50407



### Filo TS FAL 2 - MN

Filo alluminio magnesio 4,5% Elevata resistenza alla trazione e alla corrosione. Da utilizzare con gas di protezione Ar, He, puri e misti.  
AWS A5.10 / ER 5183 AlMg 4,5 Mn0,7

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,0	7		1D50310
1,2	7		1D50311



### Barretta TS BAL 2 - Alluminio magnesio

Barretta per la saldatura a fiamma e Tig.  
Elevate caratteristiche meccaniche e resistenza alla corrosione. Temperatura di fusione 562 -663°C.  
AWS A5.10/ER5356.

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
1,6	10		1C50303
2,0	10		1C50304
2,4	10		1C50305
3,2	10		1C50307

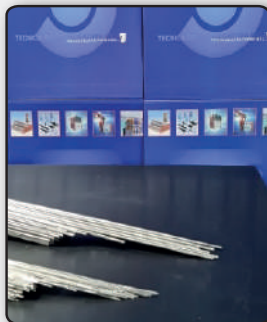
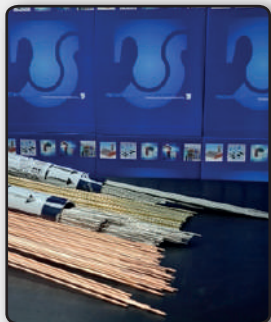
### Barretta TS 201

Bacchetta per la saldatura Tig e brasatura. Ha buone proprietà meccaniche e un'eccellente resistenza alla corrosione. Dopo l'anodizzazione la saldatura sarà di colore grigio-nero.  
AWS A5.10 / ER4047

Dimensioni (mm)	Kg	Note	Codice
2,0	10		1C50104
3,2	10		1C50107



## Barrette Ferro ricotto



## Barretta TS B1

Bacchetta per saldatura ossiacetilenica degli acciai al carbonio. Ottime caratteristiche di malleabilità e lavorabilità. La saldatura deve avvenire con uso di disossidante. AWS A5.20 R45

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		1C10104
3,0		1C10106
4,0		1C10108

## Barrette Rame

### Lega TS BCU 1

Barretta SG - Cu Sn - Cu min 98 - Sn 0,8

Dimensioni (mm)	Note	Codice
3,2		1C71506

### Lega TS BCU 2

Barretta SG - Cu Sn 6 - Cu min 93 - Sn 6,4

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		1C71704
2,4		1C71705
3,0		1C71706

### Lega TS BCU 3

Barretta SG - Cu Al 8 - Cu min 92 - Al 8

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		1C71798
2,4		1C71799
3,2		1C71800

## Barrette Ottone

### Lega TS SI

Ottone per manutenzione speciale.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,5		1C71203
2,0		1C71208

### Lega TS NI A P

Ottone al Nichel.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		1C70907
3,0		1C70908

## Verghette Stagno

### Lega TS SN

Verghetta Stagno adoperati nei procedimenti sotto i 450°C.

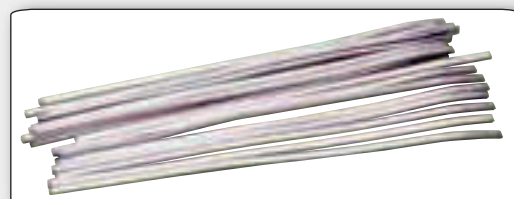
L Sn35 - Pb 65

L Sn50 - Pb 50

L Sn60 - Pb 40

L Sn63 - Pb 37

Dimensioni (mm)	Note	Codice
35 B		0SAV35
50 B		0SAV50
60 B		0SAV60
63 B		0SAV63







## Leghe rame fosforo argento

Materiali con composizioni controllate e costanti, materiali idonei alla brasatura del rame e delle leghe, per settore meccanica, termotecnica, F-Gas. Barrette nude dm 1.5/ 2.0 /3.0 mm, lunghezze 500 mm, confezioni gr 100, 250, 500, 1000, 5000.

### Lega TS P5 rame - fosforo - argento 5%

Lega L-Ag 5 P  
Applicazione Rame/Rame – Rame/Ottone.  
Media Scorrevolezza. Buona rispondenza alle sollecitazioni di taglio alle vibrazioni.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		0A14N04
3,0		0A14N05

### Lega TS PO 7 Rame - fosforo

Lega L-Cu-P7  
Applicazione Rame/Rame – Rame/Ottone.  
Media Scorrevolezza.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		1C71304
3,0		1C71305

### Lega TS P15 rame - fosforo - argento 15%

Lega L-Ag 15 P  
Applicazione Rame/Rame – Rame/Ottone.  
Alta Scorrevolezza. Ottima rispondenza alle sollecitazioni di taglio alle vibrazioni.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		0A13N04
3,0		0A13N0A



## Leghe stagno / argento / alluminio

Materiali per brasatura dolce, per tutti i metalli incluso l'alluminio nella riparazione in manutenzione nel settore della meccanica e della termotecnica. I prezzi delle leghe indicati di seguito possono essere formulati solo al momento della richiesta essendo legati alla quotazione dell'argento.

### Lega TS AL MOLL x Special

Lega Zn 98% - Al 2% / Intervallo di fusione 377°C - 385°C.  
Lega con fluxante interno in filo di facile utilizzo per riparazioni su alluminio, settore termotecnica. Ottime caratteristiche meccaniche. Confezioni da gr. 50.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
1,6		0A16N03AA

### Kit TS AL MOLL

Lega Zn 15% - Sn 85% / Intervallo di fusione 199°C -148°C.  
Lega in filo pieno con disossidante separato per giunzioni dissimili di tutti i metalli, anche alluminio e acciaio. Ottima in riparazioni. Confezioni rocchetti da gr. 50.

Note	Codice
	0A16N10

### Lega TS AL MOLL x

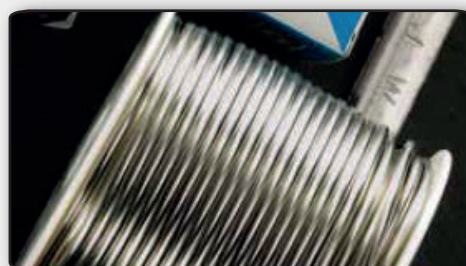
Lega Zn 78% - Al 22% / Intervallo di fusione 426°C - 492°C.  
Lega con fluxante interno in barretta. Riparazioni generiche su alluminio. Ottime saldabilità. Confezioni da gr. 50.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		0A16N13

### LEGA TS MOLL 2

Lega Sn 95% - Ag 5% / Intervallo di fusione 221°C - 221°C.  
Lega per brasatura dolce di tutti i metalli escluso l'alluminio. Ottime caratteristiche meccaniche.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
2,0		0A18N04





## Leghe ad alto contenuto argento

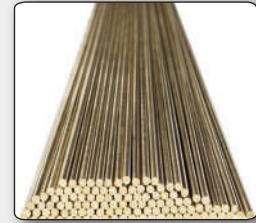
Materiali con composizioni controllate ideati alla brasatura forte di tutti i metalli escluso l'alluminio tutti i settori della meccanica e della termotecnica.  
 Barrette nude dm 0.7/ 1.0/1.5/ 2.0 /3.0 mm, lunghezze 500 mm, confezioni in grammi secondo richiesta.  
 Barrette rivestite 1.5/ 2.0 mm, lunghezze 500 mm, confezioni in grammi secondo richiesta.  
 I prezzi delle leghe indicate di seguito possono essere formulati solo al momento della richiesta essendo legati alla quotazione dell'argento.



### Legha TS 72S

Legha nuda Ag 20%  
 Applicazione su tutti i metalli escluso alluminio.  
 Riempimenti colore giallo ottone.

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A09N03
2,0	0A09N04



### Legha TS 443 ST

Legha nuda Ag 34%  
 Applicazione su tutti i metalli escluso alluminio.  
 Ottima lega nelle giunzioni rame, acciaio.  
 Buona capillarità.

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A05N03
2,0	0A05N04

### Legha TS 443 STX

Legha rivestita Ag. 34%

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A05R03



### Legha TS 24 ST

Legha nuda Ag 40%  
 Applicazione su tutti i metalli escluso alluminio.  
 Giunzioni eterogenee,  
 capillarità meccanica di precisione.

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A03N03A
2,0	0A03N04A

### Legha TS 24 STX

Legha rivestita Ag. 40%

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A03R03A

### Legha TS 524 ST

Legha nuda Ag 45%  
 Applicazione su tutti i metalli escluso alluminio.  
 Giunzioni eterogenee,  
 capillarità meccanica di precisione.  
 Stretto intervallo di fusione.

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A03N03
2,0	0A03N04

### Legha TS 524STX

Legha rivestita Ag. 45%

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A03R08



### Legha TS 615 ST

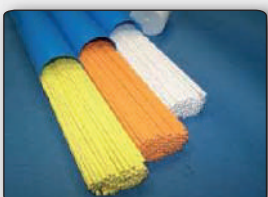
Legha nuda Ag 56%  
 Applicazione su tutti i metalli escluso alluminio.  
 Giunzioni di altissima qualità.  
 Intervallo di fusione minimo.  
 Settore farmaceutico, alimentare.

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A03N03
2,0	0A03N04

### Legha TS 615 SX

Legha rivestita Ag. 56%

Dimensioni (mm)	Codice
1,5	0A02R03





## Disossidanti



### Disossidante FLUX 201 per Alluminio

Per brasatura dell'alluminio (tipo corrosivo).

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
100 Gr.	Polvere		1A16G100

### Disossidante FLUX 500

Per brasatura forte con leghe rame – fosforo - argento.

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
100 Gr.	Polvere		1A01G100
100 Gr.	Pasta		1A02G100
1.000 Gr.	Polvere		1A01G1000

### Disossidante FLUX 1000

Per saldobrasature alte temperature.

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
1000 Gr.	Polvere		1A04G100
1000 Gr.	Polvere		1A05G100

## Decapante per metalli



### Decapante AVESTA per Acciaio Inox

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
2,4 kg.	Pasta		1A51K24
2,4 kg.	Gel		1A51K26

### Decapante gel per Alluminio

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
1 kg.	Gel		1A70K1

### Decapante DEINOX per Acciaio Inox

Dimensioni	Tipo	Note	codice
1 kg.	Pasta		1A50K1
1 kg.	Gel		1A51K1
5 kg.	Gel		1A51K5
5 kg.	Pasta		1A51K5P
10 kg.	Liquido		1A50K10A

## Passivante per metalli



### Passivante per Acciaio Inox

Dimensioni	Tipo	Note	Codice
5 kg.	Gel		1A52K5P



## Schermi di protezione a cristalli liquidi



### Maschera BASE H

Maschera auto-oscurante con filtro regolabile esternamente (DIN 9-13), alimentazione celle solari – non sostituibile.  
Classificazione EN 379 1/1/1/2

	Note	Codice
Maschera auto-oscurante LKM BASE H		6LMC001
Lamina interna 103,5X47X1 BASE H (5 pz)		6LMC010
Lamina esterna 118,5x97x1 BASE H (5 pz)		6LMC011



### Maschera VISTA HD

Maschera auto-oscurante con grado oscuramento interno(DIN 9-13), 4 sensori alimentazione celle solari – batterie CR 2450 sostituibili.  
Funzione GRINDING  
Classificazione EN 379 1/1/1/1

	Note	Codice
Maschera auto-oscurante LKM VISTA HD		6LMC002
Lamina interna 106X66X1 VISTA HD (5 pz)		6LMC015
Lamina esterna 114x133x1 VISTA HD (5 pz)		6LMC016



### Maschera ALTAVISTA HD

Maschera auto-oscurante con controllo di oscuramento (DIN 5-9 e DIN 9-13), 4 sensori alimentazione celle solari – batterie CR2450 sostituibili.  
Funzione GRINDING  
Classificazione EN 379 1/1/1/1 filtro dim.114x133x9.5mm

	Note	Codice
Maschera auto-oscurante LKM ALTAVISTA HD		6LMC004
Lamina interna 106,5X89,5X1 ALTAVISTA/AREO (5 pz)		6LMC017



### Maschera AREO HD

Sistema portatile combinato da filtro auto oscurante Altavista (DIN 5-9 e DIN 9-13) e unità di ventilazione (con 3 velocità di utilizzo).  
Interruttore ON/OFF, spegnimento automatico dopo 30 min di inutilizzo.  
Display digitale con stato filtro e controllo batteria. Batteria LI,ION 12v 4400mA/H.  
Classificazione EN 379 1/1/1/1.

	Note	Codice
Maschera auto-oscurante LKM AREO HD		6LMC003
Filtro unità ventilata		6LMC032



### Maschera GRAND AIR HD

Sistema portatile combinato da filtro auto oscurante (100x60 mm) e unità di ventilazione (con 3 velocità di utilizzo).  
Sistema di regolazione tramite comando wi-fi.  
Interruttore ON/OFF, spegnimento automatico dopo 30 min di inutilizzo.  
Display digitale con stato filtro e controllo batteria. Batteria LI,ION 12v 4400mA/H.  
Classificazione EN 379 1/1/1/1.

	Note	Codice
Maschera auto-oscurante LKM GRAND AIR HD		6LMC006



## Maschera PANORAMIC TURBO

Maschera auto-oscurante con grado oscuramento interno (DIN 5-9 e DIN 9-13),  
4 sensori alimentazione celle solari – 2 batterie cambiabili Lithio.  
Classificazione EN 379 1/1/1/2

	Note	Codice
Maschera PANORAMIC TURBO		5IN0101
Protez. esterna 4 pz. + interna 1 pez. PANORAMIC		5IN0105



## Maschera PANORAMIC ZEUS

	Note	Codice
Maschera PANORAMIC ZEUS		5IN0102



## Maschera STARMAN S4

Maschera auto-oscurante con grado oscuramento esterno (DIN 9-13),  
alimentazione celle solari.  
Classificazione EN 166 B, EN 175 B, EN 379 1/1/1/2

	Note	Codice
Maschera auto oscurante STARMAN S4		2ARC679
Protez. esterna 97x110 RACING S4 10 pz.		2ARC682A
Protezione interna S4 98x47 10 pz.		2ARC695



## Maschera SMARTIGER

Maschera auto-oscurante con grado oscuramento esterno (DIN 9-13),  
alimentazione celle solari.  
Classificazione EN 175 B

	Note	Codice
Maschera auto oscurante SMARTIGER		2ARC681
Protez. esterna 147x125 SMARTIGER/BH3 10 pz.		2ARC680A
Protezione interna 51x108 SMARTIGER 10 pz.		2ARC289



## Maschera P950 TURBO

Maschera auto-oscurante con grado oscuramento esterno (DIN 4-8 e DIN 9-13).  
Classificazione EN 175, EN 379 1/1/1/2

	Note	Codice
Maschera auto oscurante P950 TURBO		2ARC596
Lastrina di protezione interna 100x63,5x1 mm (5 pz)		2ARC596A
Lastrina di protezione esterna 115x104x1 mm (10 pz)		2ARC597B



## Schermi di protezione



## Visiere

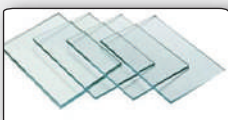


## Occhiali di protezione



## Vetri di protezione

Trasparenti CE



## Maschere

	Note	Codice
1. Maschera inclinata-rinforzata fibra		2ARC605
2. Maschera/Mano inclinata rinforzata maxi		2ARC605A
3. Maschera a casco in fibra 75x98		2ARC607
4. Maschera a casco c/ribaltina 75x98		2IRO251
5. Maschera a casco S800R 90x110		2ARC617
6. Maschera a casco Prota Shell Big 108x50		2ARC609
7. Maschera a casco fibra vetro GFK4 90x110		2ARC610

	Note	Codice
1. Semicalotta c/testiera per schermi ottici		2IRO100
2. Schermo ottico curvo 395x240x2 EN166/170		2IRO101
3. Visiera Jackson maxiview		2ARC685

	Note	Codice
1. Occhiale Bohler Eyewear Clear		1BO0950
2. Occhiale Bohler Eyewear IR5		1BO0951
3. Occhiale Adler c/ elastico alluminio DIN 5		2ARC507
4. Occhiale a mascherina trasparente		2IRO002
5. Occhiale policarbonato trasparente		2IRO001

	Note	Codice
Vetro trasparente 75x98		2ARC300
Vetro trasparente 50x105		2ARC298
Vetro trasparente 51x108		2ARC303
Vetro trasparente 90x110		2ARC300C



## Vetri e lastre di protezione



### Inattinici 75X98

	Note	Codice
Vetro inattinico T13		2ARC103
Vetro inattinico T12		2ARC106
Vetro inattinico T11		2ARC101
Vetro inattinico T10		2ARC102
Vetro inattinico T9		2ARC105

### Inattinici 50X105

	Note	Codice
Vetro inattinico T12		2ARC139
Vetro inattinico T11		2ARC140
Vetro inattinico T10		2ARC138

### Inattinici 51X108

	Note	Codice
Vetro inattinico T13		2ARC140C
Vetro inattinico T12		2ARC140B
Vetro inattinico T11		2ARC140A
Vetro inattinico T10		2ARC140D

### Inattinici 90X110

	Note	Codice
Vetro inattinico T13		2ARC122
Vetro inattinico T12		2ARC121
Vetro inattinico T11		2ARC120
Vetro inattinico T10		2ARC119

### Inattinici specchio 75X98

	Note	Codice
Vetro inattinico specchio T13		2ARC113
Vetro inattinico specchio T12		2ARC111
Vetro inattinico specchio T11		2ARC110
Vetro inattinico specchio T10		2ARC112

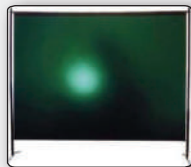
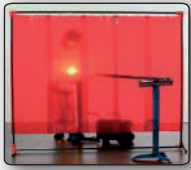
A richiesta anche altre misure.

### Inattinici specchio LUX GOLD 75X98

	Note	Codice
Vetro inattinico specchio Lux Gold T12		2ARC111A
Vetro inattinico specchio Lux Gold T11		2ARC111B
Vetro inattinico specchio Lux Gold T10		2ARC111C



## Tende protettive per saldatura



### Tenda inattinica

	Note	Codice
Tenda LANSARC rossa (OR) 1800x1400x0,4 mm.		2ARC411C
Confezioni 7 anelli per tende		2ARC410ZZ

Disponibili anche nelle misure: 1600 mm -2000 mm.

### Tenda a strisce

Ogni confezione comprende 5 strisce.

	Note	Codice
Tenda a strisce 1600x2000x0,4 rossa (OR)		2ARC411B
Tenda a strisce 1600x2000x0,4 verde scuro (R9)		2ARC411A
Confezione 16 anelli per tende a strisce		2ARC410Z

### Pannelli protettivi

Pannello completo di telo e struttura.

	Note	Codice
Schermo LANSECO 1460 rosso (OR)		2ARC420C
Schermo LANSECO 1460 verde scuro (R9)		2ARC420D
Schermo LANSECO 2000 rosso (OR)		2ARC420A
Schermo LANSECO 2000 verde scuro (R9)		2ARC420
Schermo LANSFLEX 4000 rosso (OR)		2ARC420F
Schermo LANSFLEX 4000 verde scuro (R9)		2ARC420G

Altezza: H 1950 mm.

## Coperte di protezione



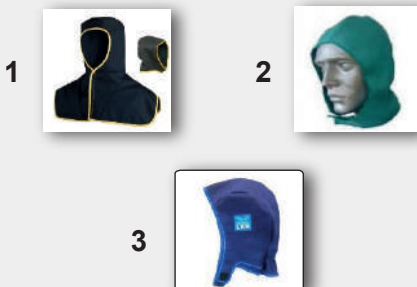
Coperta in tessuto di protezione termica, temperatura massima di utilizzo: 800 °C.

	Note	Codice
Coperta protett. HOTSTOP 2000X1000 mm		3D105AA

Coperta anticalore in tessuto in fibra di vetro, temperatura massima di utilizzo: 900 °C.

	Note	Codice
Coperta anticalore 2000x2000 mm		3D105AAA

## Cuffie protettive



	Note	Codice
1. Cuffia Black lunga cotone ignifugo		2ARC9309
2. Cuffia Green cotone ignifugo leggero		2ARC9316B
3. Cuffia ignifuga LKM Style		2LCU001





## Protezioni in crosta



## Guanti

	Note	Codice
1. Guanto LKM MIG/TIG Style tg.10		6LGU001
2. Guanto Crosta rosso WELDMAN tg.10		2ARC9304P
3. Guanto pelle fiore bovino Tough tg.10		2ARC9713AAA

## Grembiuli

	Note	Codice
1. Grembiule LKM Style 60x90 cm.		2LGR001
2. Grembiule LKM Style 60x90 cm. rinforzato		2LGR001A
3. Grembiule Crosta marrone rinforzato ST 20220		2ARC9304Z
4. Grembiule KROZ-120 60x90 c/tasca		2ARC9306

## Giacche

Giacca ignifuga con chiusura collo con velcro.

	Note	Codice
Giacca LKM Style tg. M		6LGI099
Giacca LKM Style tg. L		6LGI000
Giacca LKM Style tg. XL		6LGI001
Giacca LKM Style tg. XXL		6LGI002
Giacca LKM Style tg. XXXL		6LGI003

## Camicie ignifughe

98% cotone – 2 % fibra carbonio antistatica

	Note	Codice
Camicia trivalente azzurra taglia L		2IRO600
Camicia trivalente azzurra taglia XL		2IRO601
Camicia trivalente azzurra taglia XXL		2IRO602

## Manicotti

	Note	Codice
1. Maniche crosta marrone c/velcro GL137		2ARC9307B
2. Maniche crosta marrone c/elastico ST20490N		2ARC9307C
3. Manicotto LKM Style cm. 50		2LCU003



## Ghette

	Note	Codice
1. Ghette RHINO		2ARC9308B
2. Ghette LKM Style cm. 30		6LCU005

## Scarpe



## ALTA BULLS S3

Calzatura per ambienti ad alto rischio, dotata di tecniche specifiche.

	Note	Codice
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 40		2UP0023
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 41		2UP0024
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 42		2UP0025
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 43		2UP0026
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 44		2UP0027
Scarpa alta BULLS S3 HRO HI WG SRC tg. 45		2UP0028



## NICO S1P SRC

Calzatura con puntale in alluminio e suola resistente allo scivolamento.

	Note	Codice
Scarpa NICO S1P SRC tg. 40		2UP0016
Scarpa NICO S1P SRC tg. 41		2UP0017
Scarpa NICO S1P SRC tg. 42		2UP0018
Scarpa NICO S1P SRC tg. 43		2UP0019
Scarpa NICO S1P SRC tg. 44		2UP0020
Scarpa NICO S1P SRC tg. 45		2UP0021



## POINT S1P SRC

Calzatura ultra traspirante e scamosciata, con puntale in alluminio.

	Note	Codice
Scarpa POINT S1P SRC tg. 40		2UP0094
Scarpa POINT S1P SRC tg. 41		2UP0095
Scarpa POINT S1P SRC tg. 42		2UP0096
Scarpa POINT S1P SRC tg. 43		2UP0097
Scarpa POINT S1P SRC tg. 44		2UP0098
Scarpa POINT S1P SRC tg. 45		2UP0099



## Torcia MIG 15 LKM - Raffred. Aria - Fili Dm. 0,6 / 0,8

LKM MIG 15	3 MT	4 MT	5 MT
Codice	6LTM010	6LTM011	6LTM012
DUTY CYCLE 60% CO2	180A	180A	180A
DUTY CYCLE 60% MIX	150A	150A	150A
WIRE DIAMETER	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm
COOLING	AIR	AIR	AIR



## LKM MIG 15 - Pezzi di ricambio

Codice	Note
6LTM030	



Codice	Note
6LTM029	
6LTM070	



Ø	Codice	Note
9,5 mm	6LTM026A	
12,0 mm	6LTM026	
16,0 mm	6LTM026B	



Ø	E-Cu	Cu-Cr-Zr	E-Cu Al	
0,6 mm	6LTM020	6LTM020A		Codice
0,8 mm	6LTM021	6LTM021A	6LTM021B	Codice
1,0 mm	6LTM022	6LTM022A	6LTM022B	Codice
1,2mm		6LTM023A		Codice





## Torcia MIG 25 LKM - Raffred. Aria - Fili Dm. 0,8 / 1,0

LKM MIG 25	3 MT	4 MT	5 MT
Codice	6LTM003	6LTM005	6LTM006
DUTY CYCLE 60% CO2	230A	230A	230A
DUTY CYCLE 60% MIX	200A	200A	200A
WIRE DIAMETER	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8 -1,2 mm
COOLING	AIR	AIR	AIR
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO	NO



## LKM MIG 25 - Pezzi di ricambio

Codice	Note
6LTM031	

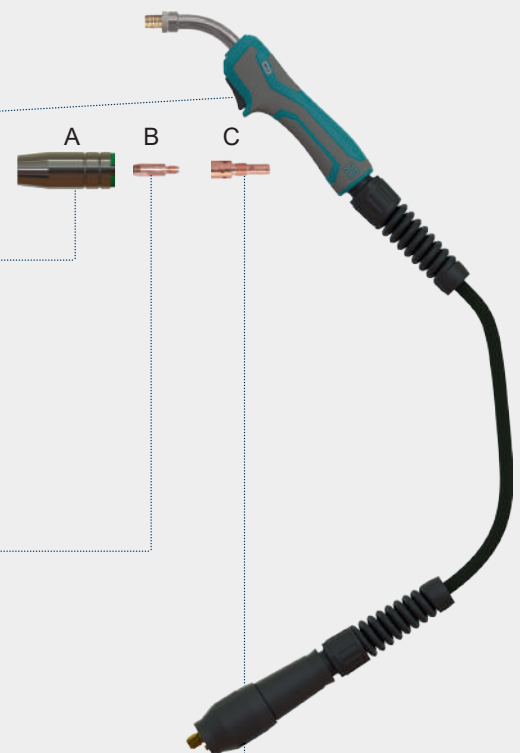
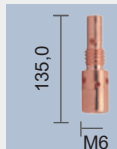


Codice	Note
6LTM070	

	Ø	Codice	Note
 57,0	12,0 mm	6LTM027A	
	15,0 mm	6LTM027	
	18,0 mm	6LTM027B	

	Ø	E-Cu	Cu-Cr-Zr	E-Cu Al	
 28,0 M6	0,6 mm	6LTM039			Codice
	0,8 mm	6LTM040	6LTM040A	6LTM040B	Codice
	1,0 mm	6LTM041	6LTM041A	6LTM041B	Codice
	1,2 mm	6LTM042	6LTM043A	6LTM044	Codice

Codice	Note
6LTM068	





## Torcia MIG 36 LKM - Raffred. Aria - Fili Dm. 0,8 / 1,0 / 1,2

LKM MIG 36	3 MT	4 MT	5 MT
Codice	6LTM007	6LTM008	6LTM009
DUTY CYCLE 60% CO2	340A	340A	340A
DUTY CYCLE 60% MIX	300A	300A	300A
WIRE DIAMETER	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm	0,8 1,6 mm
COOLING	AIR	AIR	AIR
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO	NO

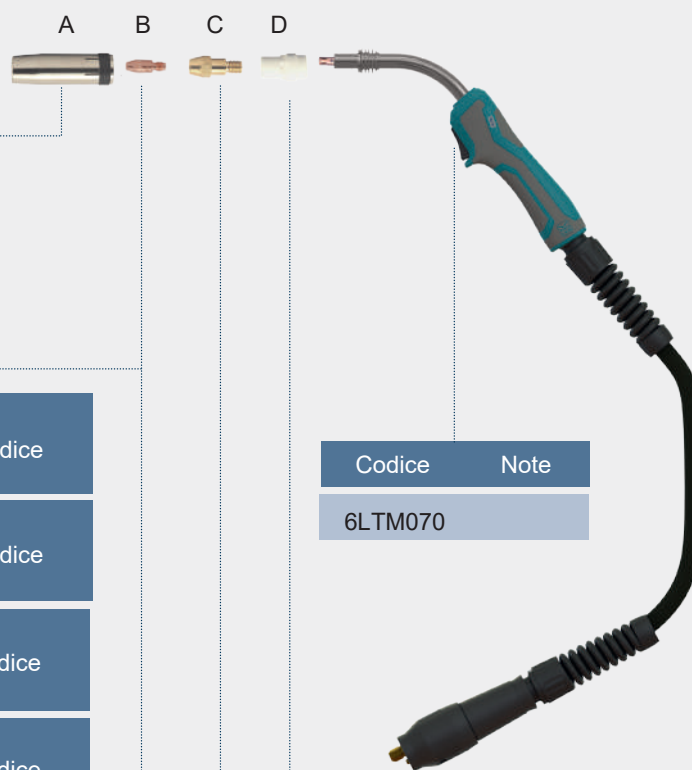


## LKM MIG 36 - Pezzi di ricambio

	Ø	Codice	Note
	12,0 mm	6LTM028A	
	16,0 mm	6LTM028	
	19,0 mm	6LTM028B	

	Ø	E-Cu	Cu-Cr-Zr	E-Cu Al	
	0,6 mm	6LTM039			Codice
	0,8 mm	6LTM040	6LTM040A	6LTM040B	Codice
	1,0 mm	6LTM041	6LTM041A	6LTM041B	Codice
	1,2 mm	6LTM042	6LTM043A	6LTM044	Codice

	Ø	E-Cu	Cu-Cr-Zr	E-Cu Al	
	0,8 mm	6LTM054	6LTM054A	6LTM054B	Codice
	1,0 mm	6LTM055	6LTM056	6LTM057	Codice
	1,0 mm	6LTM058	6LTM060	6LTM060A	Codice
	1,2 mm	6LTM060B	6LTM062	6LTM062A	Codice



Codice	Note
6LTM070	

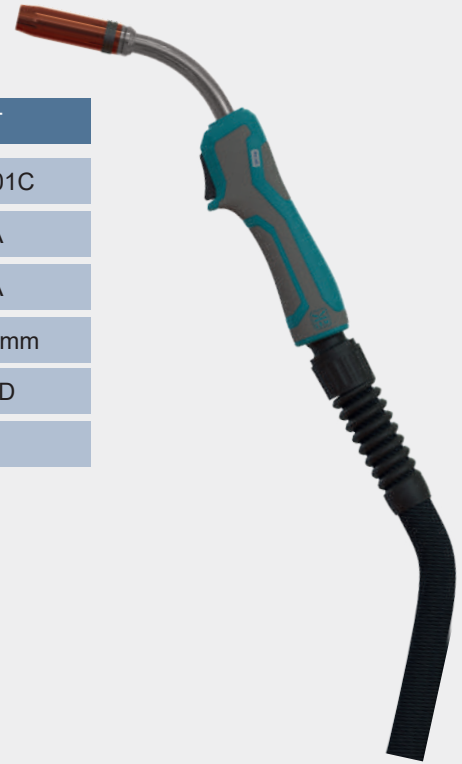
	Codice	Note
	6LTM066 Plastic	
	6LTM066A Ceramic	

	H	M	CODICE	Note
	28,0 mm	M8	6LTM025	
	32,0 mm	M6	6LTM024	



## TORCIA MIG 500 LKM - RAFF. ARIA - FILI DM 1,0/1,2/1,6

LKM MIG 500	3 MT	4 MT	5 MT
Codice	6LTM000	6LTM001	6LTM001C
DUTY CYCLE 60% CO2	500A	500A	500A
DUTY CYCLE 60% MIX	450A	450A	450A
WIRE DIAMETER	1,0-1,6 mm	1,0-1,6 mm	1,0- 1,6 mm
COOLING	LIQUID	LIQUID	LIQUID
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO	NO



## LKM MIG 500 - Pezzi di ricambio

Codice	Note
6LTM069	

Ø	Codice	Note
14,0 mm	6LTM063	
16,0 mm	6LTM064	
19,0 mm	6LTM064A	



Ø	E-Cu	Cu-Cr-Zr	E-Cu Al	Codice
0,8 mm	6LTM054	6LTM054A	6LTM054B	Codice
1,0 mm	6LTM055	6LTM056	6LTM057	Codice
1,2 mm	6LTM058	6LTM060	6LTM057A	Codice
1,6 mm	6LTM060B	6LTM062	6LTM062A	Codice



Codice	Note
6LTM065 Plastic	
6LTM065A Ceramic	



Codice	Note
6LTM070	

H	Codice	Note
25,0 mm	6LTM032 Brass	
29,0 mm	6LTM032A Brass	
25,0 mm	6LTM032B Copper	



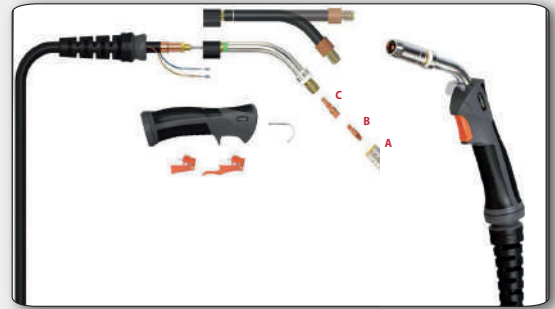


## TORCIA PARKER SGB 250A SUREGRIP ATT.EURO

3 MT                      4 MT                      5 MT

6PARK0264              6PARK0265              6PARK0266              Codice

*I ricambi sono a pag. 28*

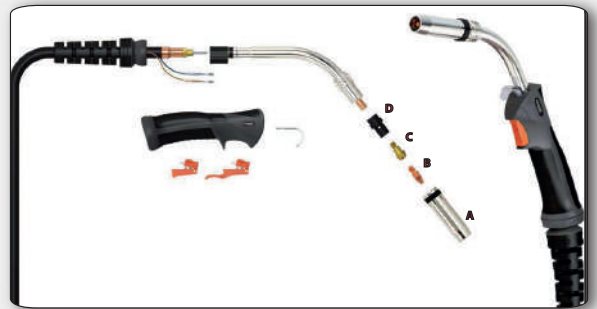


## TORCIA PARKER SGB 360A SUREGRIP ATT.EURO

3 MT                      4 MT                      5 MT

6PARK0271Z              6PARK0272              6PARK0273              Codice

*I ricambi sono a pag. 29*

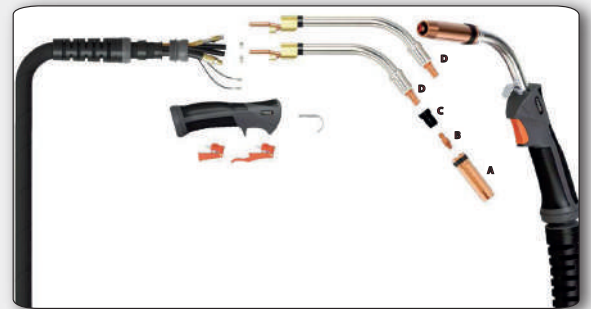


## TORCIA PARKER SGB 501W SUREGRIP ATT.EURO

3 MT                      4 MT                      5 MT

6PARK0297              6PARK0298              6PARK0299              Codice

*I ricambi sono a pag. 30*



## TORCIA ERGOPLUS 500

3 MT                      4 MT                      5 MT

6AAZ0640Z              6AAZ0641A              6AAZ0642A              Codice



## TORCIA ERGOPLUS 555

3 MT                      4 MT                      5 MT

6AAZ06423              6AAZ06424              6AAZ06425              Codice



**TORCIA TIG 9 LKM - RAFF. ARIA**

LKM TIG 9	4 MT	8 MT
Codice	6LTT001	6LTT001A
DUTY CYCLE 35% DC	110A	110A
DUTY CYCLE 35% AC	95A	95A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-2,4 mm	0,5-2,4 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	NO	NO
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO



**LKM TIG 9 STYLE**

LKM TIG 9 STYLE	4 MT	8 MT
Codice	6LTT002	6LTT002B
DUTY CYCLE 35% DC	110A	110A
DUTY CYCLE 35% AC	95A	95A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-2,4 mm	0,5-2,4 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO

**LKM TIG 9 STYLE UP/DOWN**

LKM TIG 9 STYLE UP/DOWN	4 MT	8 MT
Codice	6LTT002A	6LTT003
DUTY CYCLE 35% DC	110A	110A
DUTY CYCLE 35% AC	95A	95A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-2,4 mm	0,5-2,4 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	YES	YES

**LKM TIG 9 - Pezzi di ricambio**

BLISTER KIT				BACK CUP					
REF	Codice	Note		REF	Codice	Note		Codice	Note
START KIT $\varnothing$ 1,6	6LTT052			41V33	6LTT041			6LTT049	
START KIT $\varnothing$ 2,4	6LTT053			41V35	6LTT040				
				41V35	6LTT040				

STANDARD					GAS LENS					JUMBO				
GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
4	6,4	13N08		6LTT055	4	6,5	53N58		6LTT073	6	9,5	57N75		6LTT167
5	8,0	13N09		6LTT056	5	8,0	53N59		6LTT074	8	12,5	57N74		6LTT168
6	9,8	13N10		6LTT057	6	9,5	53N60		6LTT075	10	16,0	53N88		6LTT169
7	11,2	13N11		6LTT058	7	11,0	53N61		6LTT076	12	19,5	53N87		6LTT170
8	12,7	13N12		6LTT059						15(H34)	23,8	53N89		6LTT171

$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
0,5	13N25		6LTT060	1,6	45V43		6LTT077	1,0	45V0204S		6LTT081
1,0	13N26		6LTT061	2,0	70058		6LTT078	1,6	45V116S		6LTT082
1,6	13N27		6LTT062	2,4	45V44		6LTT079	2,4	45V64S		6LTT083
2,0	13N27M		6LTT063	3,2	45V45		6LTT080	3,2	995795S		6LTT084
2,4	13N28		6LTT064								
3,2	13N29		6LTT065								

$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
0,5	13N20		6LTT066	1,6	13N20		6LTT068	1,0	13V21L		6LTT085
1,0	13N21		6LTT067	2,0	13N23M		6LTT069	1,6	13V22L		6LTT086
1,6	13N22		6LTT068	2,4	13N23		6LTT020	2,4	13V23L		6LTT087
2,0	13N23M		6LTT069	3,2	13N24		6LTT021	3,2	13V24L		6LTT088
2,4	13N23		6LTT020								
3,2	13N24		6LTT021								

REF	Note	Codice	REF	Note	Codice	REF	Note	Codice
598882		6LTT072	598882		6LTT072	54N63		6LTT172







## TORCIA TIG 26 LKM - RAFF. ARIA

LKM TIG 26	4 MT	8 MT
Codice	6LTT018	6LTT018A
DUTY CYCLE 35% DC	180A	180A
DUTY CYCLE 35% AC	150A	150A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	NO	NO
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO



## LKM TIG 26 STYLE

LKM TIG 26 STYLE	4 MT	8 MT
Codice	6LTT019	6LTT020
DUTY CYCLE 35% DC	180A	180A
DUTY CYCLE 35% AC	150A	150A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO

## LKM TIG 26 STYLE UP/DOWN

LKM TIG 26 STYLE UP/DOWN	4 MT	8 MT
Codice	6LTT022	6LTT021
DUTY CYCLE 35% DC	180A	180A
DUTY CYCLE 35% AC	150A	150A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	AIR	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	YES	YES

## LKM TIG 26V WITH VALVE

LKM TIG 26V WITH VALVE	4 MT
Codice	6LTT019A
DUTY CYCLE 35% DC	180A
DUTY CYCLE 35% AC	150A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm
COOLING	AIR
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	YES

## LKM TIG 26 - Pezzi di ricambio

### BLISTER KIT

REF	Codice	Note
START KIT $\varnothing$ 2,4	6LTT055	

### BACK CUP

REF	Codice	Note
57Y04	6LTT120	
57Y03	6LTT121	
57Y02	6LTT122	

Codice	Note
6LTT049	

Codice	Note
6LTT050	

STANDARD					GAS LENS					JUMBO					STUBBY				
GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
4	6,4	10N50		6LTT123	4	6,5	54N18		6LTT143	6	9,5	57N75		6LTT167	4	6,4	13N08		6LTT055
5	8,0	10N49		6LTT124	5	8,0	54N17		6LTT144	8	12,5	57N74		6LTT168	5	8,0	13N09		6LTT056
6	9,8	10N48		6LTT125	6	9,5	54N16		6LTT145	10	16,0	53N88		6LTT169	6	9,8	13N10		6LTT057
7	11,2	10N47		6LTT126	7	11,0	54N15		6LTT146	12	19,5	53N87		6LTT170	7	11,2	13N11		6LTT058
8	12,7	10N46		6LTT127	8	12,5	54N14		6LTT147	15(H34)	23,8	53N89		6LTT171	8	12,7	13N12		6LTT059
10	15,7	10N45		6LTT128															
12	19,0	10N44		6LTT129															



$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
1,0	10N30		6LTT130	1,0	45V24		6LTT148	1,0	45V0204		6LTT155	(H24,5)	17CB20		6LTT161
1,6	10N3		6LTT131	1,6	45V25		6LTT149	1,6	45V116		6LTT156				
2,0	10N31M		6LTT132	2,0	45V25M		6LTT150	2,4	45V64		6LTT157				
2,4	10N32		6LTT133	2,4	45V26		6LTT151	3,2	995795		6LTT158				
3,2	10N28		6LTT134	3,2	45V27		6LTT152	4,0	45V63		6LTT159				
4,0	406488		6LTT135	4,0	45V28		6LTT153								



$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22S		6LTT162
1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23S		6LTT163
2,0	10N24M		6LTT138	2,0	10N24M		6LTT138	2,4	10N24		6LTT139	2,4	10N24S		6LTT164
2,4	10N24		6LTT139	2,4	10N24		6LTT139	3,2	10N25		6LTT140	3,2	10N25S		6LTT165
3,2	10N25		6LTT140	3,2	10N25		6LTT140	4,0	54N20		6LTT141				
4,0	54N20		6LTT141	4,0	54N20		6LTT141								



P	REF	Note	Codice
	18CG		6LTT142

Q	REF	Note	Codice
	54N01		6LTT154

S	REF	Note	Codice
	54N63		6LTT160

R	REF	Note	Codice
	18CG20		6LTT166



## TORCIA TIG 18 LKM - RAFF. ACQUA

LKM TIG 18 HC	4 MT	8 MT
Codice	6LTT008	6LTT010
DUTY CYCLE 35% DC	400A	400A
DUTY CYCLE 35% AC	300A	300A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	LIQUID	LIQUID
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS Quick conn.	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	NO	NO
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO



## LKM TIG 18 HC STYLE

	4 MT	8 MT
Codice	6LTT008A	6LTT008B
DUTY CYCLE 35% DC	400A	400A
DUTY CYCLE 35% AC	300A	300A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	LIQUID	LIQUID
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS Quick conn.	13 mm-1/4 GAS
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	NO	NO

## LKM TIG 18 HC STYLE UP/DOWN

	4 MT	8 MT
Codice	6LTT009	6LTT011
DUTY CYCLE 35% DC	400A	400A
DUTY CYCLE 35% AC	300A	300A
TUNGSTEN DIAMETER	0,5-4,0 mm	0,5-4,0 mm
COOLING	LIQUID	LIQUID
REAR BOX MOUNTED	13 mm-1/4 GAS Quick conn.	13 mm-1/4 GAS Quick conn.
TRIGGER CONNECTOR	12PIN LKM	12PIN LKM
UP/DOWN SYSTEM	YES	YES

## LKM TIG 18 HC - Pezzi di ricambio

### BLISTER KIT

REF	Codice	Note
START KIT $\varnothing$ 2,4	6LTT055	

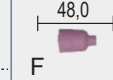
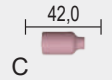
### BACK CUP

REF	Codice	Note
57Y04	6LTT120	
57Y03	6LTT121	
57Y02	6LTT122	

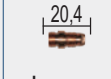
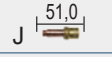
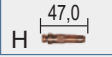
Codice	Note
6LTT049	

Codice	Note
6LTT050	

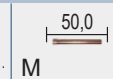
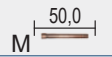
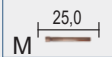
STANDARD					GAS LENS					JUMBO					STUBBY				
GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	GR	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
4	6,4	10N50		6LTT123	4	6,5	54N18		6LTT143	6	9,5	57N75		6LTT167	4	6,4	13N08		6LTT055
5	8,0	10N49		6LTT124	5	8,0	54N17		6LTT144	8	12,5	57N74		6LTT168	5	8,0	13N09		6LTT056
6	9,8	10N48		6LTT125	6	9,5	54N16		6LTT145	10	16,0	53N88		6LTT169	6	9,8	13N10		6LTT057
7	11,2	10N47		6LTT126	7	11,0	54N15		6LTT146	12	19,5	53N87		6LTT170	7	11,2	13N11		6LTT058
8	12,7	10N46		6LTT127	8	12,5	54N14		6LTT147	15(H34)	23,8	53N89		6LTT171	8	12,7	13N12		6LTT059
10	15,7	10N45		6LTT128															
12	19,0	10N44		6LTT129															



$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
1,0	10N30		6LTT130	1,0	45V24		6LTT148	1,0	45V0204		6LTT155	(H24,5)	17CB20		6LTT161
1,6	10N3		6LTT131	1,6	45V25		6LTT149	1,6	45V116		6LTT156				
2,0	10N31M		6LTT132	2,0	45V25M		6LTT150	2,4	45V64		6LTT157				
2,4	10N32		6LTT133	2,4	45V26		6LTT151	3,2	995795		6LTT158				
3,2	10N28		6LTT134	3,2	45V27		6LTT152	4,0	45V63		6LTT159				
4,0	406488		6LTT135	4,0	45V28		6LTT153								



$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice	$\varnothing$ mm	REF	Note	Codice
1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22		6LTT136	1,0	10N22S		6LTT162
1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23		6LTT137	1,6	10N23S		6LTT163
2,0	10N24M		6LTT138	2,0	10N24M		6LTT138	2,4	10N24		6LTT139	2,4	10N24S		6LTT164
2,4	10N24		6LTT139	2,4	10N24		6LTT139	3,2	10N25		6LTT140	3,2	10N25S		6LTT165
3,2	10N25		6LTT140	3,2	10N25		6LTT140	4,0	54N20		6LTT141				
4,0	54N20		6LTT141	4,0	54N20		6LTT141								

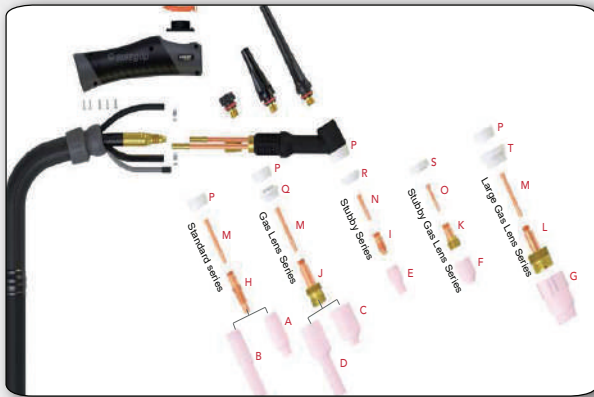


P	REF	Note	Codice
	18CG		6LTT142

Q	REF	Note	Codice
	54N01		6LTT154

S	REF	Note	Codice
	54N63		6LTT160

R	REF	Note	Codice
	18CG20		6LTT166



## TORCIA PARKER SGT17 SUREGRIP DINSE 50 PULS

4 MT

8 MT

6PARK0006

6PARK0006A

Codice

*I ricambi sono a pag. 33*



## TORCIA PARKER SGT18 SUREGRIP DINSE 50 PULS

4 MT

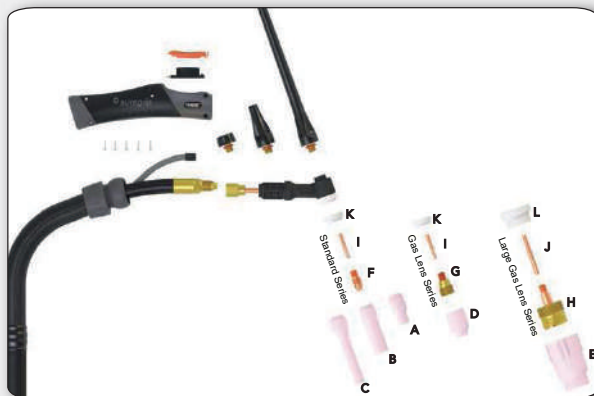
8 MT

6PARK00007

6PARK00008

Codice

*I ricambi sono a pag. 35*



## TORCIA PARKER SGT19 SUREGRIP DINSE 50 PULS

4 MT

8 MT

6PARK0001C

6PARK0001D

Codice

*I ricambi sono a pag. 32*



## TORCIA PARKER SGT20 SUREGRIP DINSE 50 PULS

4 MT

8 MT

6PARK0003

6PARK0009

Codice

*I ricambi sono a pag. 32*



## Torçe plasma e relativi ricambi

### TORCIA P50

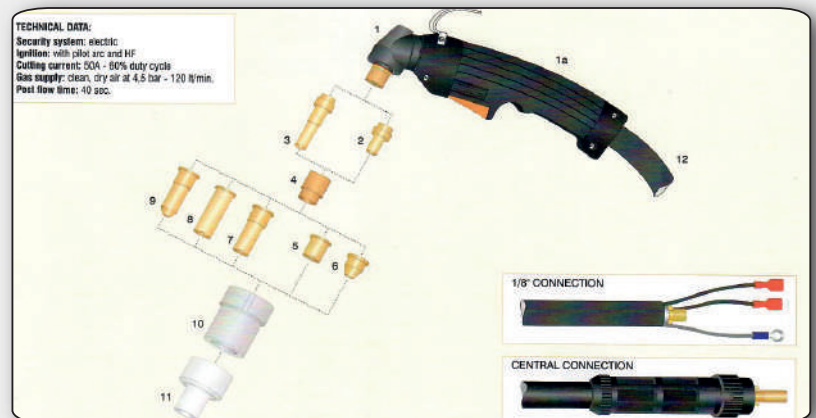
Mt. 6 Centr.

Mt. 6 1/8 G.

6AAZ6266A

6AAZ6266

Codice



	Descrizione	Note	Codice
1	Corpo torcia P 50 VESPEL STD		6AAZ6268
2	Elettrodo HF corto P 50		6AAZ6202
3	Elettrodo HF lungo P 35-50		6AAZ6205
4	Diffusore aria P 50-70		6AAZ6206
5	Ugello corto P35-50		6AAZ6200
7	Ugello rame lungo DM 1,0 P 35-50		6AAZ6203
10	Portaugello esterno Prof 50		6AAZ6255

### TORCIA P70

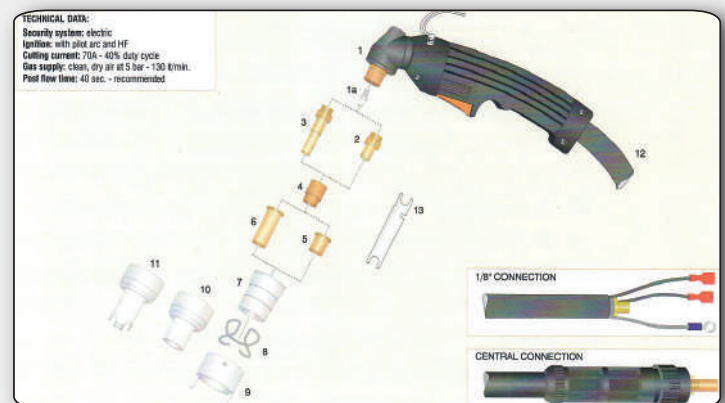
Mt. 6 Terminale 1/8"

Mt. 6 Att. Centralizz.

6AAZ6277A

6AAZ6277

Codice

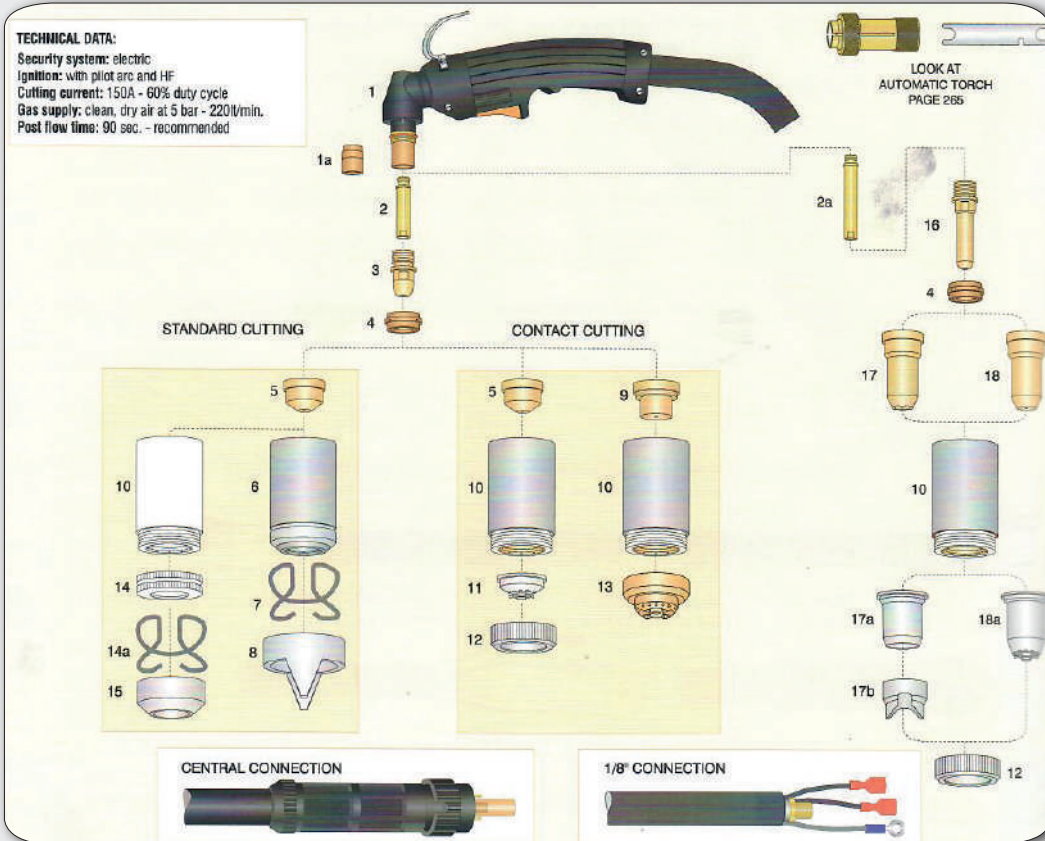


	Descrizione	Note	Codice
1	Corpo torcia P 70		6AAZ6274
1b	Pulsante interruttore STD BZ		6AAZ6288
2	Elettrodo corto HF P 70		6AAZ6271
3	Elettrodo lungo P 70		6AAZ6269
4	Diffusore aria P50-70		6AAZ6206
7	Portaugello esterno P 70		6AAZ6273
8	Molla distanz. B280/121-P70-S25/45		6AAZ6050
9	Distanziale 2 punte P 70		6AAZ6279
11	Protezione per ugello lungo contatto P 70		6AAZ6275



TORCIA P150 - CP160 - P92 - P120 - P122 - P152 - P162

**TECHNICAL DATA:**  
 Security system: electric  
 Ignition: with pilot arc and HF  
 Cutting current: 150A - 60% duty cycle  
 Gas supply: clean, dry air at 5 bar - 220l/min.  
 Post flow time: 90 sec. - recommended



Mt. 6 Attacco centralizzato	Mt. 6 1/8	
6AAZ6265	6AAZ6265A	Codice

	Descrizione	Note	Codice	
2	Tubetto ottone-prolunga P150		6AAZ6213PA	
3	Elettrodo HF P150		6AAZ6262	
4	Diffusore aria P150		6AAZ6218	
5	Ugello P150 DM 1,1		6AAZ6258A	
	Ugello P150 DM 1,35		6AAZ6259	
	Ugello P150 DM 1,6		6AAZ6260	
	Ugello P150 DM 1,8		6AAZ6261	
6	Ugello esterno P150		6AAZ6219	
7	Molla distanz. P150 S105-A90-A140		6AAZ6263	
8	Distanziale 4 punte A90-140/P150		6AAZ6411	
9	Ugello rame taglio contatto P150 DM 1,35		6AAZ6261A	
	Ugello rame taglio contatto P150 DM 1,6		6AAZ6261AA	
	Ugello rame taglio contatto P150 DM 1,8		6AAZ6261AB	
10	Portaugello esterno taglio contatto P150		6AAZ6219A	
11	Distanziale taglio contatto P150-A90/140		6AAZ6419C	
12	Ghiera chiusura taglio contatto P150		6AAZ6419A	
14	Porta molla P150		6AAZ6263G	
14a	Molla distanziatrice P150		6AAZ6263AA	
16	Elettrodo lungo HF P150		6AAZ6262B	





Mt. 6 Centr.

Mt. 12 Centr.

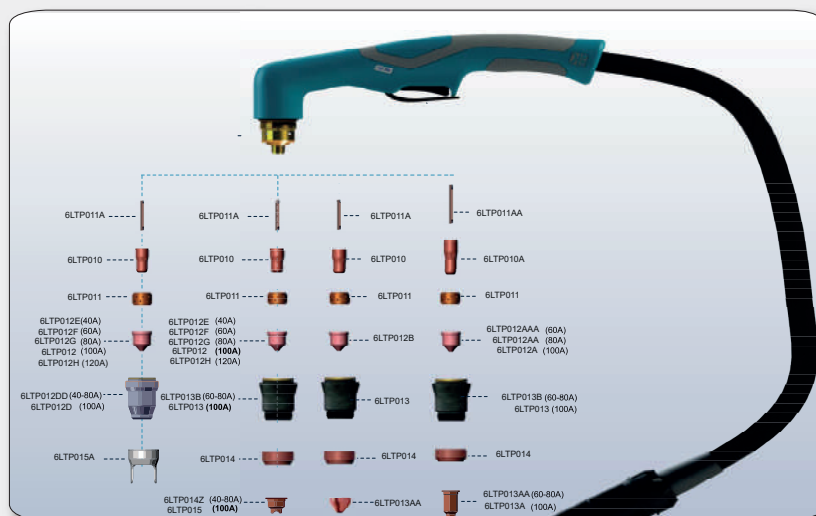
6LTP035

6LTP036

Codice

	Note	Codice
Elettrodo prolungato CUT 40-60		6LTP019A
Elettrodo CUT 40-60		6LTP019
Diffusore VESPEL CUT 40-60		6LTP020
Ugello prolungato 60A CUT 40-60		6LTP021D
Ugello prolungato 40A CUT 40-60		6LTP021C
Ugello 60A CUT 40-60		6LTP021
Ugello 50A CUT 40-60		6LTP021A
Ugello 40A CUT 40-60		6LTP021B
Ugello GOUGING CUT 40-60		6LTP021BB
Corpo boccia esterna CUT 40-60		6LTP016
Boccia esterna per distanziale CUT 40-60		6LTP018A
Anello di bloccaggio CUT 40-60		6LTP017
Boccia esterna CUT 40-60		6LTP016A
Boccia esterna contatto CUT 40-60		6LTP018
Boccia esterna GOUGING CUT 40-60		6LTP018AA
Distanziale 2 punte CUT 40-60		6LTP0222





Mt. 6 Centr.

Mt. 12 Centr.

6LTP037

6LTP038

Codice

	Note	Codice
Diffusore aria CUT 100		6LTP011A
Diffusore aria prolungato CUT 100		6LTP11AA
Elettrodo CUT 100		6LTP010
Elettrodo prolungato CUT 100		6LTP010A
Diffusore VESPEL CUT 100		6LTP011
Ugello prolungato CUT 100 - 100A		6LTP012A
Ugello prolungato CUT 100 - 80A		6LTP012AA
Ugello prolungato CUT 100 - 60A		6LTP012AAA
Ugello CUT 100 - 120A		6LTP012H
Ugello CUT 100 - 100A		6LTP012
Ugello CUT 100 - 80A		6LTP012G
Ugello CUT 100 - 60A		6LTP012F
Ugello CUT 100 - 40A		6LTP012E
Ugello GOUNGING CUT 100		6LTP012B
Corpo boccia esterna CUT 100 - 100A		6LTP013
Corpo boccia esterna CUT 100 - 60 - 80A		6LTP013B
Ugello esterno CUT 100 - 100/120A		6LTP012D
Ugello esterno CUT 100 - 40/80A		6LTP012DD
Anello di bloccaggio CUT 100		6LTP012DD
Distanziale 2 punte CUT 100		6LTP014
Boccia esterna prolungata 100A CUT 100		6LTP015A
Boccia esterna prolungata 60-80A CUT100		6LTP013A
Distanziale CUT100 -100-120A		6LTP013AA
Distanziale CUT100 40-60-80A		6LTP015
Boccia esterna GOUGING CUT100		6LTP014AZ





## Impianti di saldatura e taglio

*Costituiscono il completamento di un lavoro importante e non trascurabile.*

*Ogni saldatore affida alle attrezzature ed in particolare alla saldatrice molte aspettative per effettuare al meglio le lavorazioni.*

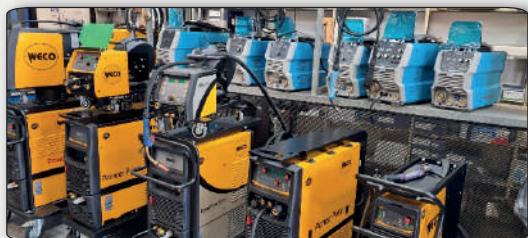
- **dimostrazioni**
- **collaudi**
- **installazioni**
- **corsi specifici**

*Inclusi nei costi per l'acquisto dell'impianto.*

*La tecnica della saldatura dispone di una ampia gamma di prodotti e marchi per i quali garantisce assistenza tecnica ricambi e riparazioni.*

*Nelle pagine seguenti abbiamo scelto di illustrare il programma a marchio Lokermann e Weco.*

*Gli impianti sono tutti normalmente pronti a stock.*





## Impianti Procedimento Elettrodo



### GRAND ARC 200 PFC

Generatore di saldatura ad inverter monofase. Funzione VRD (Voltage Reduction-Device) / PFC (PowerFactorCorrector). Ciclo lavoro 60% -165 A. Tensione di alimentazione 230V / 50 –60 HZ. Peso 7,0 Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND ARC 200 PFC		6LS0005



### GRAND ARC 400 CEL

Generatore di saldatura trifase ad inverter. Funzione VRD (Voltage Reduction-Device) / TigLift (PowerFactorCorrector). Adatto per elettrodi cellulosici. Ciclo lavoro 330 A al 60%. Tensione di alimentazione 400V / 50 –60 HZ. Peso 22 Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND ARC 400 CEL		6LS0006



### GRAND ARC 161

Generatore di saldatura ad inverter. Ciclo lavoro 60% -135 A. Tensione di alimentazione 230V / 50 –60 HZ. Peso 6,0 Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND ARC 161		6LS0002

## Impianti Procedimento TIG

### GRAND TIG 200 DC

Generatore di saldatura ad inverter per il TIG DC HF. Ciclo lavoro 60% 125- 115 A. Tensione di alimentazione 230V / 50 – 60 HZ. Peso 8,0 Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND TIG 200 DC		6LS0010



### GRAND TIG 200 DC PULSE PFC MV

Generatore di saldatura ad inverter per il TIG DC e TIG DC PULSATO. Funzione PFC (Power Factor Corrector). Ciclo lavoro 90% 180 A – 130 A TIG. Tensione di alimentazione 110 V -230V / 50 – 60 HZ. Peso 11Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND TIG 200 DC PULSE PFCV		6LS0011



### GRAND TIG 250 DC PULSE

Generatore di saldatura trifase ad inverter per il TIG DC e TIG DC PULSATO. Ciclo lavoro 60% 250 A – 165 A. Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Peso 19,5Kg.

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND TIG 250 DC PULSE		6LS0011A
Pedale WIRELESS		6LS0015
Circuito raffreddamento MINI COOLER 400V		6LS0013A





## GRAND TIG 400 DC PULSE EVO H2O

Generatore di saldatura trifase ad inverter per il TIG DC e TIG DC PULSATO.  
Ciclo lavoro 60% 305 A – 305 A.  
Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Peso 26 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND TIG 400 DC PULSE EVO H2O completo di: trolley 4 ruote		6LS0017
Circuito raffreddamento GRAND COOLER		6LS0013B



## GRAND TIG 200 AC/DC PULSE PFC MV

Generatore di saldatura ad inverter per il TIG DC e TIG AC.  
Funzione PFC (Power Factor Corrector). Ciclo lavoro 60% 200 A -140 A.  
Tensione di alimentazione 90 V -275V / 50 – 60 HZ. Peso 19Kg.

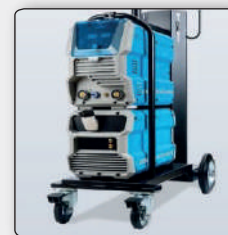
	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND TIG 200 AC/DC PULSE PFCV		6LS0012
Pedale Wireless		6LS0015
CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MINI COOLER 220V		6LS0013
Trolley 2 ruote		6LS0014



## GRAND TIG 400 AC/DC PULSE EVO H2O

Generatore di saldatura trifase ad inverter per il TIG DC e TIG AC.  
Ciclo lavoro 60% 250 A – 165 A.  
Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Peso 29 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND TIG 400 AC/DC PULSE H2O completo di: trolley 4 ruote		6LS0016
Circuito raffreddamento GRAND COOLER		6LS0013B



## Impianti Procedimento MIG/MAG/Filo continuo e multifunzione



### GRAND MIG 160

Generatore di saldatura ad inverter per la saldatura MIG.  
Ciclo lavoro 60% 105 A .  
Tensione di alimentazione 230V / 50 – 60 HZ.  
Peso 17,5 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND MIG 160		6LSM003

### GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN MV

Generatore di saldatura multiprocesso ad inverter per i processi MIG, MIG SYN, TIG LIFT ed ELETTRODO.  
Funzione PFC ( Power Factor Corrector). Ciclo lavoro 60% 190 A – 155 A – 220 A.  
Tensione di alimentazione 110V - 230V / 50 – 60 HZ.  
Peso 21 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND MIG 200 MULTI PFC SYN MV		6LSM003



## GRAND MIG 351 MULTI SYN H2O

Generatore di saldatura multiprocesso trifase ad inverter per i processi MIG, MIG SYN, TIG DC LIFT ed ELETTRODO. Ciclo lavoro 60% 350 A. Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Peso 27 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND MIG 351 MULTI SYN H20 completo di: -generatore -carrello grand feed multi -fascio cavi mt.5 h20 70mm2 -trolley 4 ruote		6LSM099
Circuito raffreddamento		6LS0013B



## GRAND MIG 501 MULTI SYN H2O

Generatore di saldatura multiprocesso trifase ad inverter per i processi MIG, MIG SYN, TIG DC LIFT ed ELETTRODO. Ciclo lavoro 60% 500 A. Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Peso 36 Kg.

	Note	Codice
IMP.LKM GRAND MIG 501 MULTI SYN H20 completo di: -generatore -carrello grand feed multi -fascio cavi mt.5 h20 70mm2 -trolley 4 ruote		6LSM001
Circuito raffreddamento		6LS0013B



## GRAND MIG 201 PULSE PFC

Generatore di saldatura multiprocesso ad inverter per i processi MIG, MIG SYN, MIG PULSATO E DOPPIO PULSATO, TIG LIFT ed ELETTRODO. Funzione PFC ( Power Factor Corrector).  
Ciclo lavoro 60% 145 A – 155 A – 130 A. Tensione di alimentazione 110V - 230V / 50 – 60 HZ. Peso 31 Kg

	Note	Codice
INVERTER LKM GRAND MIG 201 PULSE PFC		6LSM006



## Impianti Procedimento Taglio Plasma



### GRAND CUT 40 PFC MV

Generatore monofase ad inverter per il taglio plasma. Funzione PFC (Power Factor Corrector). Ciclo lavoro 60% – 35 A. Tensione di alimentazione 90-275V / 50 – 60 HZ. Taglio massimo 20mm. Peso 9,0 Kg.

	Note	Codice
TAGLIO PLASMA LKM GRAND CUT 40 PFC MV (completo di torcia)		6LTP003



### GRAND CUT 60

Generatore trifase ad inverter per il taglio plasma. Ciclo lavoro 100% - 60 A. Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Taglio massimo 30mm. Peso 26 Kg.

	Note	Codice
TAGLIO PLASMA LKM GRAND CUT 60 (completo di torcia)		6LTP002



### GRAND CUT 100 CNC

Generatore trifase ad inverter per il taglio plasma. Ciclo lavoro 100% -100 A. Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ. Taglio massimo 50mm. Peso 35 Kg.

	Note	Codice
TAGLIO PLASMA LKM GRAND CUT 100 CNC (completo di torcia)		6LTP001



**MULTIPOWER 204T**

Generatore di saldatura monofase ad inverter per la saldatura TIG DC ed Elettrodo.  
 Funzione PFC (Power Factor Corrector).  
 Ciclo lavoro TIG 60% 140A.  
 Tensione di alimentazione 230V / 50 – 60 HZ.  
 Peso 11,8 Kg.

	Note	Codice
INVERTER MULTIPOWER 204T		3W0051



**MICROPLUS E225**

Generatore di saldatura multi processo per la saldatura MIG MAG SYN , STANDARD, MIG MAG PULSATO, ELETRODO, TIG DC LIFT.  
 Funzione PFC (Power Factor Corrector).  
 Ciclo lavoro 60% MIG/MAG 175A – TIG 210 A – ELETTRODO 155 A.  
 Tensione di alimentazione 230V / 50 – 60 HZ.  
 Peso 16 Kg.

	Note	Codice
IMPIANTO MICROPLUS E225		3W0009



**DISCOVERY 221 AC/DC H20**

Generatore di saldatura monofase ad inverter per la saldatura ELETTRODO, TIG AC, TIG DC.  
 Ciclo lavoro 60% TIG 180 A.  
 Tensione di alimentazione 230V / 50 – 60 HZ.  
 Peso 19 Kg.

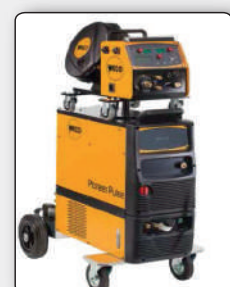
	Note	Codice
IMPIANTO WECO DISCOVERY 221 AC/DC H20 completo di: -circuitto di raffreddamento -trolley		3W0059



**DISCOVERY 300 AC/DC H20**

Generatore di saldatura trifase ad inverter per la saldatura ELETTRODO, TIG AC, TIG DC.  
 Ciclo lavoro 60% TIG 220 A.  
 Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ.  
 Peso 23,4Kg.

	Note	Codice
IMPIANTO WECO DISCOVERY 300 AC/DC H20 completo di: -circuitto di raffreddamento -trolley		3W0091



**PIONEER PULSE 403MSR H20**

Generatore di saldatura multiprocesso trifase ad inverter con carrello trainafilo separato per la saldatura ELETTRODO, TIG DC LIFT, SCRICCATURA.  
 Ciclo lavoro 60% ELETTRODO 400 A - MIG 400A. Ciclo di lavoro 100% TIG 400 A.  
 Tensione di alimentazione 400V / 50 – 60 HZ.  
 Peso 118,5Kg.

	Note	Codice
IMPIANTO PIONEER PULSE 403MSR/WF 203 H20 completo di: -unita' trainafilo-prolunga 5 mt -kit ruote wf 203 -circuitto di raffreddamento-trolley mod.r -kit supporti trolley		3W0012A



Carrelli per saldatura e taglio



MINI SPIDER



GECKO



GECKO HS



GECKO BATTERY



LIZARD con oscillatore



OSC-8 oscillatore per saldatura



RAIL TUG



RAIL BULL



RAIL TITAN



DRAGON



SISTEMA DI GUIDA a depressione

DRAGON HS





## Attrezzature per saldatura tubi polietilene

### Saldatrice per elettrofusione di manicotti in polietilene

	Note	Codice
Impianto ELEKTRA S		3RIT0001
Impianto ELEKTRA XL		3RIT0002



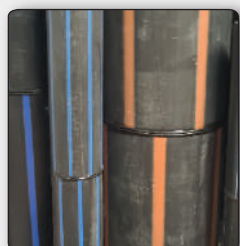
### Raschiatubo da usare con avviatore

Dm	Note	Codice
75		3RIT0020
90		3RIT0021
110		3RIT0022
125		3RIT0023



### Saldatrici autoallineanti con fresca per saldatura tubi testa a testa

	Note	Codice
1. BASIC 160 EASY LIFE		3RIT0003
2. BASIC 315 EASY LIFE		3RIT0004
3. DELTA 500 EASY LIFE		3RIT0005



### Saldatrice a scarica di condensatori per prigionieri

È un sistema di saldatura per perni a scarica di condensatore di prigionieri, può essere azionato con pistole semi-automatiche.

	Note	Codice
Saldatrice per prigion. INVERTER CDP 66M		5LD001
Pistola a contatto KP-8 PER CDP-66M Completa di: - coppia cavi massa - kit pinze M3-M8		5LD002





## Forni per mantenimento e ricondizionamento elettrodi di saldatura

	Note	Codice
F8 220V TERMOSTATO+TERMOMETRO		3AAF029
F15 230V TERMOSTATO+TERMOMETRO		3AAF029A
F60		3AAF028

### Specifiche Tecniche

Tabella versioni disponibili

Dati Tecnici	F8	F15	F60
Capacità di carico	5/8 Kg 100 elettrodi*	10/15 Kg 200 elettrodi*	48 Kg 1200 elettrodi*
			900 elettrodi, aventi Ø 4 mm
* quantitativo elettrodi con Ø 3,25 mm			
Temperatura Max.	180°- 200°C		
Resistenze	n.1 (130W)	n.1 (275W)	n. 4 (275W/cad.)
Potenza	0,13 kW	0,275 kW	1,1 kW
Alimentazione	24 V c.a. - 48/72/85 V c.c. - 110 V c.a. 230 V c.a. 50/60 Hz, monofase		230 V c.a. 50/60 Hz, monofase
Dimensioni Interne (l x p x h)	72 x 72 x 470 mm	100 x 100 x 470 mm	280 x 280 x 460 mm
Dimensioni Esterne (l x p x h)	140 x 180 x 630 mm	180 x 220 x 630 mm	460 x 420 x 710 mm
Peso fornetto	5 Kg	8 Kg	32 Kg
Dimensioni Imballo (l x p x h)	160 x 210 x 640 mm	210 x 240 x 660 mm	530 x 460 x 740 mm
Peso di trasporto	6 Kg	9 Kg	33 Kg

Tutti i modelli sono costruiti secondo la normativa europea e hanno la marcatura "CE".







## Aspiratori

### ECOMINOR NG/FLEX 18CA

Unità carrellata per aspirazione con filtrazione meccanica per fumi di saldatura.

Capacità di filtrazione 80%. Portata 1.800 mc/h.

Vers. con 10Kg di Carboni Attivi.

Caratteristiche motore 1,5 HP 400V 50 Hz

Completo di braccio articolato ARMFLEX-330/C diam. 150mm.

Kit Filtri: 1 Filtro metallico; 2 Filtro sintetico; 1 Filtro carboni attivi 10 Kg.

	Note	Codice
Aspiratore carrell. ECOMINOR NG/FLEX 18CA		3AAB108



### ECOMINOR NG/FLEX CARB

Unità carrellata per aspirazione con filtrazione meccanica per fumi di saldatura.

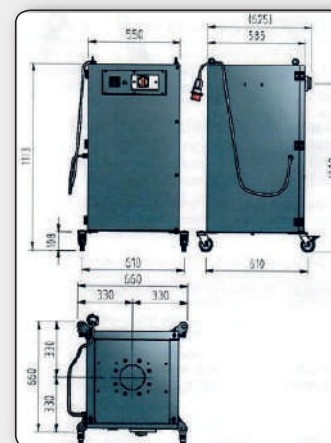
capacità di filtrazione 80%. Portata 1.400 mc/h. Vers. con 10Kg di Carboni Attivi.

Caratteristiche motore 1,5 HP 230V- 3fase 50 Hz

Completo di braccio articolato ARMFLEX-330/C diam. 150mm.

Kit Filtri: 1 Filtro metallico; 2 Filtro sintetico; 1 Filtro carboni attivi 10 Kg

	Note	Codice
Aspiratore carrell. ECOMINOR NG/FLEX CARB		3AAB108B



### TECHNOSTAR – 2000/4

Kit di aspirazione e filtrazione per fumi di saldatura con braccio articolato autoportante, modello TECHNO Ø 150 mm, con tubi rigidi in alluminio.

Dotato di staffa di fissaggio a parete, elettro aspiratore (400V - 50 Hz - 3 Ph) e collegamento a filtro.

Kit Filtri: 1 Filtro metallico; 1 Filtro sintetico; 1 Filtro carboni attivi 10 Kg

	Note	Codice
Kit aspirazione TECHNOSTAR-2000/4		3AAF050



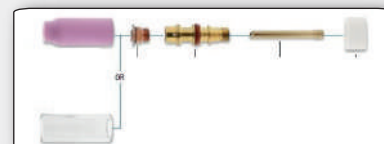


## Gas saver – protezione distribuzione eco di gas

### QUARTZ

Fornisce una migliore copertura del gas rispetto allo standard corpi a pinza.  
Ugelli a pressione in Pyrex trasparente o Quartz. Migliora la visibilità.  
Si adatta alla maggior parte degli isolanti standard in gomma siliconica corpi torcia.

Descrizione	Torçe	Note	Codice
KIT QUARTZ TIG D.1,6 SGT	17/18/26		6PARK0049
KIT QUARTZ TIG D.2,4 SGT	17/18/26		6PARK0050
KIT QUARTZ TIG D.3,2 SGT	17/18/26		6PARK0050A
KIT QUARTZ TIG D.1,6 SGT	9/20		6PARK0051A
KIT QUARTZ TIG D.2,4 SGT	9/20		6PARK0051
KIT QUARTZ TIG D.3,2 SGT	9/20		6PARK0051B



Composizione kit Quartz tig

### PYREX

Descrizione	Torçe	Note	Codice
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.1,6	17/18/26		6PARK0052A
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.2,4	17/18/26		6PARK0052
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.3,2	17/18/26		6PARK0052B
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.1,6	9/20		6PARK0053A
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.2,4	9/20		6PARK0053
KIT LARGE GAS SAVER PYREX D.3,2	9/20		6PARK0053B

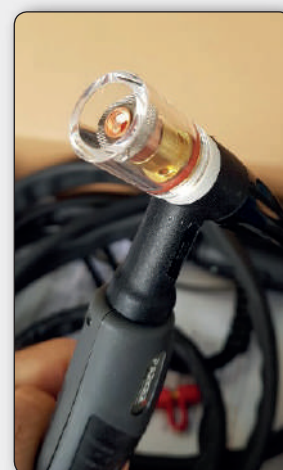


### CRYSTAL

Descrizione	Torçe	Note	Codice
KIT CRYSTAL CHAMPAGNE BOX D.1,6	17/18/26		3T130
KIT CRYSTAL CHAMPAGNE BOX D.2,4	17/18/26		3T131
KIT CRYSTAL CLEAR CUP BOX D. 1,6	17/18/26		3T132
KIT CRYSTAL CLEAR CUP BOX D. 2,4	17/18/26		3T133



Composizione kit Crystal Champagne





## Cavo unipolare

I prezzi del cavo possono essere formulati solo al momento della richiesta, essendo legati alla quotazione del rame.

	25	35	50	70	95
Lunghezza rotolo mt.	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Codice	2ARC9102	2ARC9103	2ARC9104	2ARC9105	2ARC9106



## Innesto pannello

	25 mmq	50 mmq	95 mmq	
Maschio	2ARC9236	2ARC9237	2ARC9238	Codice
Femmina	2ARC9234	2ARC9235	2ARC9235A	Codice



## Giuntacavo

	25 mmq	50 mmq	70 mmq	95 mmq	
Maschio	2ARC9210	2ARC9212	2ARC9216	2ARC9218	Codice
Femmina	2ARC9211	2ARC9213	2ARC9217	2ARC9217	Codice



## Kit cavo massa

Composto da: Giuntacavo, morsetto massa e cavo unipolare



Kit cavo massa 25MMQ L=4MT ATT.50

Kit cavo massa 35MMQ L=3MT ATT.50

Kit cavo massa 5MMQ L=4MT ATT.50

Kit cavo massa 50MMQ L=4MT ATT.50

Altre tipologie su richiesta

## Kit cavo pinza

Composto da : Pinza porta elettrodo, cavo unipolare e giuntacavo



Kit cavo pinza 25MMQ L=4MT ATT.50

Kit cavo pinza 35MMQ L=3MT ATT.50

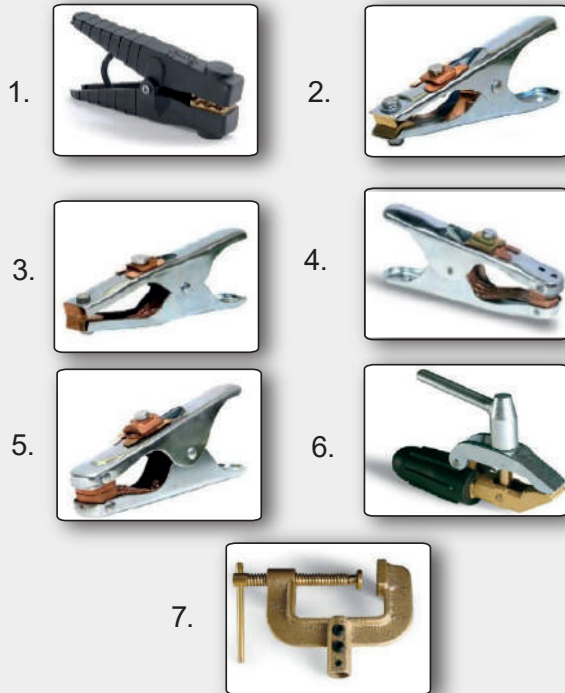
Kit cavo pinza 35MMQ L=4MT ATT.50

Kit cavo pinza 50MMQ L=4MT ATT.50

Altre tipologie su richiesta

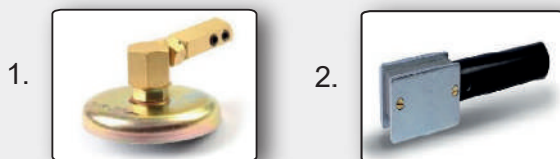


## Morsetti di massa



	AMP. (35%)	Note	Codice
1.Morsetto massa TAU 1 200 AMP	200		2ARC899
2.Morsetto massa ONTARIO 300	300		2IRO299
3.Morsetto massa ONTARIO 400	400		2IRO300
4.Morsetto massa NEVADA 5	500		2ARC904B
5.Morsetto massa ONTARIO 600	600		2IRO301
6.Morsetto massa a vite SCREW 6	600		2ARC906
7.Morsetto massa a vite RIGEL 800	800		2IRO310

## Massa magnetica e massa rotante



	AMP. (35%)	Note	Codice
1.Massa rotante M 60R	600		2ARC904U
2.Massa magnetica 500 AMP.	500		2ARC905Z

## Massa rotante ad accoppiamento fisso



	AMP. (35%)	Note	Codice
Massa rotante ad accoppiamento fisso MFR 1500	1500A-2000A		2ARC905B

## Capicorda



	16 MMQ	25 MMQ	35 MMQ	50 MMQ/ 4 viti	120 MMQ/ 4 viti
Codice	2ARC9226	2ARC9227	2ARC9228	2ARC9229	2ARC9232



## Pinze porta elettrodo

### Brilla



	Note	Codice
Pinza portaelettrodo BRILLA 200A		2ARC811
Pinza portaelettrodo BRILLA 300A		2ARC812
Pinza portaelettrodo BRILLA 500A		2ARC813

### Falcon



	Note	Codice
Pinza portaelettrodo FALCON 200A		2ARC815
Pinza portaelettrodo FALCON 300A		2ARC819
Pinza portaelettrodo FALCON 400A		2ARC820
Pinza portaelettrodo FALCON 600A		2ARC821
Pinza portaelettrodo FALCON 700A		2ARC822

### Spazzola



	Note	Codice
Spazzola ACCIAIO INOX		2ARC9205
Spazzola ACCIAIO		2ARC9203

### Martellina

1.



2.



	Note	Codice
1. Martellina manico ferro		2ARC9201A
2. Martellina manico legno		2ARC9201

### Accendino



	Note	Codice
Accendino a molla + 5 Pietrine		2ARC620



## Termometro professionale a raggi infrarossi



	Note	Codice
Termometro S/Contatto 550 ROSSO		3D106GM
Termometro S/Contatto 800 BLUE		3D106GN

## Torçe LED



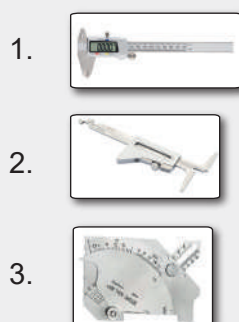
	Note	Codice
1.Torcia luce A PENNA 8 LED		3R0087
2.Torcia 9 LED ALLUMINIO		3R0089A
3.Torcia LAMPADA DA ISPEZIONE LED POCKET LAMP		3R0089B

## Matite termiche per misurazione temperatura



	Note	Codice
MatitaTEMPILSTIK 150°		2ARC9428A
Matita TEMPILSTIK 200°		2ARC9428B
Matita TEMPILSTIK 250°		2ARC9428C
Matita TEMPILSTIK 320°		2ARC9428F

## Calibri



	Note	Codice
1.Calibro per saldatura DIGITALE		2ARC9711A
2.Calibro per saldatura HILO		2ARC9711B
3.Calibro per saldatura CAM BRIDGE		2ARC9711



## Marcatori



		BIANCO	GIALLO	ROSA	ROSSO	BLU	VERDE	NERO
3,00 mm	Codice	2ARC9442	2ARC9443	2ARC9444	2ARC9445	2ARC9446	2ARC9447	2ARC9448

## Steatite



	Note.	Codice
Gessetto Steatite100X10		2ARC9401

## Antiadesivi per saldatura

### BOMBOLETTE



	Note	Codice
Spray Antiadesivo DISTAC WELD 500ml		2ARC9411B
Spray ANTI-TEK 500ml		2ARC9411C
Spray Antiadesivo CERAMICO 500ml		2ARC9411

### LIQUIDI IN FUSTO



	Note	Codice
Liquido Antiadesivo KG.5 PROTECT 700		2ARC9414A
Liquido Antiadesivo KG.5 PROTECT 800		2ARC9414B

### LIQUIDI PENETRANTI



	Note	Codice bombolette	Note	Codice taniche
Liquido penetrante ROSSO		2ARC9501		2ARC9504A
Liquido penetrante BIANCO		2ARC9502		2ARC9502A
Liquido solvente BLU		2ARC9503		2ARC9503A



## Attrezzature per tubisti

### Accoppiatore meccanico a morsetto

Questo accoppiatore a morsetto è stato progettato per l'accoppiamento tubo/tubo o tubo/raccordo. Per tubi di diametro in range compresi tra i 26 e i 355 mm.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
26-76		3PW0007
51-127		3PW0008
102-177		3PW0009



### Supporti tubo

Supporti tubo forniti con testa a V ed anello di sicurezza. Supporti tubo pieghevole sia fisso. Come accessori dispone di kit testa intercambiabili e estensioni fino a 36".

Altezza	Note	Codice
85-125 cm		3PW0050
85-125 cm		3PW0051



### Kit rotelle

Tipo	Note	Codice
Acciaio		3PW0052
Polietilene		3PW0053
Sfere Inox		3PW0054



### Ez - Purge Flex

Sistema di spurgo a doppia guarnizione che funziona nelle gamme da 25 mm a 320 mm. I dischi di silicone resistono a temperature fino a 320°C. Dispone dei dischi singoli negli stessi dm.

Dimensioni (mm)	Note	Codice
32		3PW0056
43		3PW0057
54		3PW0058



### Disco Singolo

Dimensioni (mm)	Note	Codice
64		3PW0081
78		3PW0082
90		3PW0083

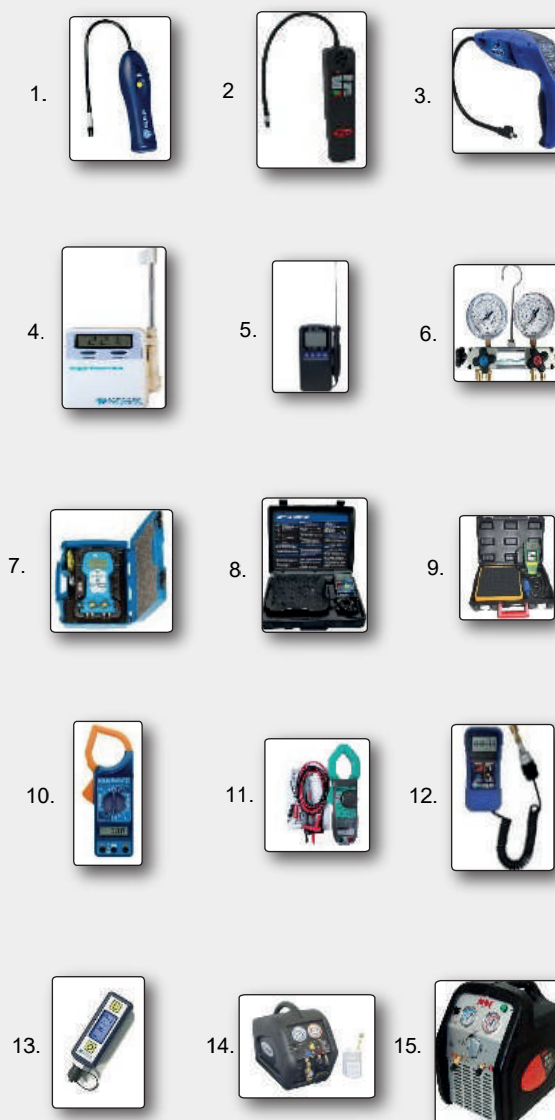






## Strumenti F - GAS

	Note	Codice
1.Cercafughe Elettronico WIGAM		3REF092
2.Cercafughe Elettronico FGAS MGF		3REF091
3.Cercafughe Elettronico MASTERCOOL RAPTOR		3REF023
4.Termometro Digitale WIGAM		3REF007
5.Termometro Digitale MASTERCOOL		3REF012
6.Grupo Manometrico ANALOGICO + FRUSTE		3REF003A
7.Grupo Manometrico DIG.4 VIE FOX-100		3REF014
8.Bilancia Elettronica MASTERCOOL ACCU-CHARGE II		3REF015
9.Bilancia Elettronica X GAS REFRIGERANT		3REF081
10.Pinza Amperometrica K2M KMP-250		3REF093
11.Pinza Amperometrica ELECTRALINE 266		3REF055
12.Vacuometro Digitale MASTERCOOL		3REF036
13.Misuratore vuoto Digit.W.VAC.SMART ¼		3REF094
14.Sistema MASTERCOOL Recupero Riciclo		3REF022
15.Recuperatore C/Distallatore ¾ HP MGF		3REF095
16.Pompa Vuoto 42 LT/MIN C/EV-VAC WP3DE/V		3REF004
17.Pompa Vuoto 71 LT/MIN MASTERCOOL		3REF096
18.Pompa Vuoto 142 LT/MIN MASTERCOOL		3REF097
19.Bombola Recupero 10 Kg VERDE per R410		3REF098
20.Bombola Recupero 10 Kg ROSSA per R32		3REF099
21.Bombola Recupero 40 Kg VERDE per R410		3REF100
22.Bombola Recupero 40 Kg ROSSA per R32		3REF101
23.Kit CLIMA 900 AZOTO		3REF090
24.Bombolina GAS CONTROL 400G		3REF024



## Taratura strumenti / attrezzature

Tarature con riferibilità a campioni primari ACCREDIA.

	Note	Codice
Cercafughe		TAR.CERCFUG
Bilancia		TAR.BILANCIA
Gruppo Manometrico		TAR.GR.MANOM
Termometro Digitale		TAR.TERM
Multimetro/Multimetro a Pinza		TAR.MULT
Taratura KIT F-GAS (n°1 cercafughe -n°1 bilancia - n°1 gruppo manometrico -n°1 termometro - n°1 multimetro / multimetro a pinza)		TAR.FGAS-KIT
Pompa Vuoto		TAR.POMPA
Vacuometro Singolo		TAR.VACUOM



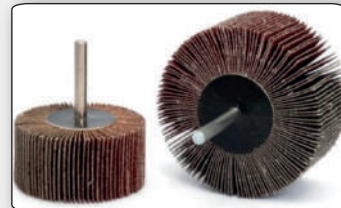


**Ruote lamellari**

**Ruota RLG - con gambo**

Adatte per la lavorazione di superfici piccole e difficilmente accessibili.

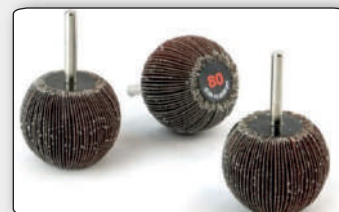
	Gr. 60	Gr. 80	Gr. 120	
<b>50x20x6</b>	3R0165A	3R0165	3R0165B	Codice
<b>60x30x6</b>	3R0164A	3R0164B	3R0164	Codice



**Ruota RTO - a sfera**

Forma a sfera, per scanalature, cavità, fori e finiture interne dei tubi.

	Gr. 40	Gr. 80	
<b>40x6</b>	3R1320	3R3121	Codice



**Ruota TRIZACT - TRL**

Per prelucidare, permette una finitura omogenea

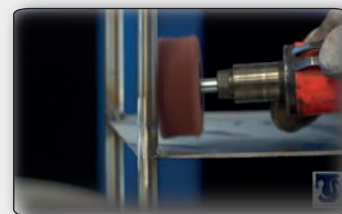
	Gr. A16	
<b>40x30</b>	3R1325	Codice



**Ruota NTL5 - non tessuto con gambo**

Adatta per la satinatura e opacizzazione dei metalli.

	Coarse	Medium	Fine	Very Fine	
<b>60x30x6</b>	3R1028	3R1025	3R1027	3R1026	Codice
<b>60x40x6</b>	3R01024A	3R1024	3R1024B	3R1024C	Codice
<b>80x30x6</b>	3R1020A	3R1020B	3R1020C	3R1020	Codice



**Ruota FPL - in feltro con gambo**

Con lamelle in feltro, adatte alla lucidatura.

	Note	Codice
RUOTA FELTRO CON GAMBO FLP 30x30x6		3R1040
RUOTA FELTRO CON GAMBO FLP 50x30x6		3R1042





## Ruota NTM - miste con gambo

Composta da lamelle di tela abrasiva e lamelle di non tessuto.

	Gr. 60	Gr. 80	Gr. 100	
<b>40x20x6</b>	3R1030B	3R1030A	3R1030	Codice
<b>60x30x6</b>	3R1033	3R1034	3R1034A	Codice
<b>80x50x6</b>	3R1035	3R1035A	3R1035B	Codice



## Ruota RLF - con flange

Indicate per acciaio e metalli non ferrosi.  
Si utilizzano per la smerigliatura a secco o con olio.

	Gr. 60	Gr. 80	Gr. 220	
<b>165x50</b>	3R0192	3R0193	3R0191	Codice



## Dischi lamellari

### Disco lamellare zirconio DLD

Disco a forma piatta, zirconio.

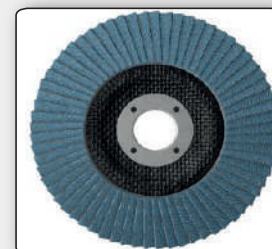
	(ROSVÉR)	Gr. 40	
<b>115x21 Zirconio/ Piano</b>		3R5050	Codice



### Disco lamellare TY Basic 28N

Utilizzato sia su acciai altamente legati e acciai inossidabili che su acciai non legati e a bassa lega.

	(TYROLIT)	Gr. 40	
<b>115x22</b>		5T006	Codice



### Disco lamellare Rhodius LGS-F3

Disco con zirconio, durata elevata.

	(REIT/RHODIUS)	Gr. 40	
<b>115x22</b>		5RE050	Codice
<b>125x22</b>		5RE055	Codice



**Disco lamellare curvo ceramico DLB**

Disco curvo con tela ceramica, maggiore resistenza.

		Gr. 40	
125x22	3R04055	Codice	

**Disco lamellare alluminio DLA**

Disco per alluminio, lamelle in rete abrasiva.

		Gr. 40	
115x22	3R0109D	Codice	
125x22	3R0109DD	Codice	

**Disco lamellare alluminio DLX**

Disco misto, utilizzabile per leghe di titanio, acciai inox e legati, fusioni.

		Gr. 60	Gr. 80	
115x22	3R5081	3R5082	Codice	

**Disco lamellare feltro DFL**

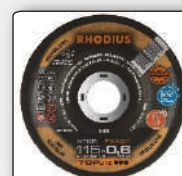
Disco per lucidatura, previene il surriscaldamento.

115x22	3R0450	Codice	
--------	--------	--------	--

**Dischi da taglio****Disco taglio Rhodius XTK6 Inox**

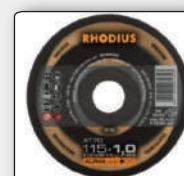
Taglio più preciso e pulito.

115x0,6	5RE001	Codice	
---------	--------	--------	--

**Disco taglio Rhodius XT70 ALPHA**

Alta velocità di taglio, produzione di scintille ridotta.

115x1	5RE004	Codice	
-------	--------	--------	--

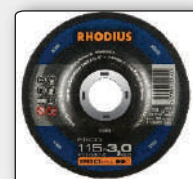




## Disco taglio Rhodius FTK33

Multiuso, taglio semplice.

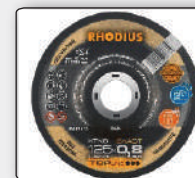
115x3	5RE006	Codice
-------	--------	--------



## Disco taglio Rhodius XTK8 Inox

Taglio più preciso e pulito.

125x0,8	5RE010	Codice
---------	--------	--------



## Disco taglio Rhodius XT70 ALPHA Inox

Alta velocità di taglio, produzione di scintille ridotta.

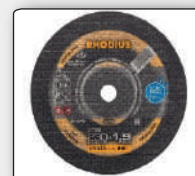
125x1	5RE011	Codice
-------	--------	--------



## Disco taglio Rhodius XT38 Inox

Ultra sottile e durata elevata.

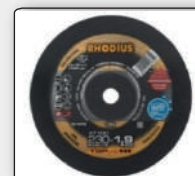
230x1,9	5RE012	Codice
---------	--------	--------



## Disco taglio Rhodius Ceramicon XT100

Con grana abrasiva in ceramica.

230x1,9	5RE021	Codice
---------	--------	--------

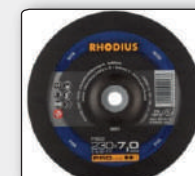


## Dischi sgrasso

### Disco sgrasso Rhodius RS2

Adatto per metalli duri, lunga durata.

230x7	5RE025	Codice
-------	--------	--------



### Ruota NTL - non tessuto

Adatto per rimuovere ossidazioni.

	Coarse	Medium	Very Fine	S.Ultra Fine	
100x50x19,1	3R0984	3R0983	3R0980	3R0981	Codice
100x100x19,1	3R1300	3R1301	3R1303	3R1304	Codice





## Ruota lamellare RLF - Tela

Adatta per levigare, elimina i graffi e la ruggine.

	Gr. 80	Gr. 120	
<b>100x100x19,1</b>	3R190	3R0189A	Codice



## Dischi da finitura

### Disco cotone ventilato - DCV

Adatto per la lucidatura a specchio.  
N. 10 pz. per comporre il blocco.

Disco cotone 100x19,1	3R0130	Codice
-----------------------	--------	--------



### Disco compresso CWC

Disco compresso di non tessuto, impregnato di resina.

	S. Fine	S.V. Fine	
<b>115x15</b> Durata media	3R01638	3R0163	Codice



### Disco compresso CWA

Disco adatto per acciaio inox, con prese d'aria sul platorello.

	S. Fine	
<b>115</b>	3R1650	Codice



### Disco fibrato ceramico KFC

Ideale per leghe di titanio ed alluminio.

	Gr. 36	Gr. 60	Gr. 80	
<b>115x22</b>	3R0162	3R0162A	3R0162B	Codice

Disponibili anche al corindone o allo zirconio.



### Platorello PSF

Platorello per dischi fibrati.

	Note	Codice
Platorello PSF DM 115 M14		3R0961





## Disco SURFACE SCD

Disco Scotch-Brite™ - rimuove ossidazioni, segni di saldatura.

	Coarse	Medium	Very Fine	
<b>115</b>	3R1242	3R1240	3R1241	Codice



## Disco Blue Cleaner su fibra BKB

Maggiore durata. Adatto a superfici sia metalliche sia pietra, plastica ecc.

	Note	Codice
Disco Blue Cleaner 115x22		3R0626



## DISCO PURPLE CLEANER SU FIBRA PKF

Come il Blue - BKB ma più aggressivo e più duro.

	Note	Codice
Disco Purple Cleaner 115x22		3R0625



## Pasta per la lucidatura



Medio (Azzurra) / Grassa (Bianca) per passaggi accompagnati da dischi cotone/sisal.

	Note	Codice
Pasta abrasiva azzurra pas (1kg)		5D300
Pasta abrasiva azzurra pas-B (750G)		5D301



Per brillantare (Azzurra) e sgrassare (Bianca)

	Note	Codice
Pasta liquida azzurra PAL (1kg)		3R2113
Pasta liquida bianca PAL (1kg)		3R2113A





## Elettrotensili

## Smerigliatrici

	Note	Codice
1. Smerigliatrice a nastro BST 330x10		3R1200
2. Smerigliatrice a gambo mod.484		3R0080
3. Smerigliatrice angolare 125 m14 mod.417		3R0083
4. Smerigliatrice con pinza ø 36mm mod.250		3R0073
5. Smerigliatrice prolungata mod.255		3R0083A



## Kit smerigliatrice

## Il kit contiene:

- 1 Macchina ad aria
- Avviamento a leva
- Velocità a vuoto: 15.000 RPM
- Pressione aria: 90 PSI –6,20 BAR
- 1 Platorello FRH Ø75 (Sistema R)
- 1 Platorello FRH Ø50 (Sistema R)
- 5 Dischi FRS Ø75 (Surfaceconditioning–Sistema R)
- 5 Dischi FRS Ø50 (Surfaceconditioning–Sistema R)
- 1 Disco FRB Ø75 (Black cleaner–Sistema R)
- 1 Disco FRB Ø50 (Black cleaner–Sistema R)
- 9 Dischi FRZ Ø50 (2×36, 3×60, 2×80, 2×120 –Sistema R)
- 1 Oliatore
- 2 Chiavette di serraggio
- 1 Attacco per aria



	Note	Codice
Kit Smerigliatrice 110° FRK110		3R1203
Kit Smerigliatrice 90° FRK090		3R1202

## Satinatrice

	Note	Codice
Satinatrice POLY-PTX® 800 professional		3EI0001



## Accessori abrasivi

Prodotti per la pulizia di vari materiali.

	Note	Codice
Brilliance clean spray 500 ml		3EI0011A
Kangaroo olio alu-fix spray 500 ml		3EI00014
Cera secca inox protect spray 50 ml		3EI0012







## Kit ossigeno - acetilene completi

### KIT OX-AD LT. 5 (opzione Saldatura)

Composto da:

- Bombola acetilene lt.5
- Bombola ossigeno lt.5
- Impugnatura Minifrover
- Valvola imp.662-TF ¼ OX
- Valvola imp.662-TF ¼ Gas
- Lancia sald. MinifrvAC
- Tubo binato OX/AD 5 mt
- N. 4 pz Fascetta stringitubo dm 14
- Riduttore Acetilene
- Riduttore Ossigeno
- Valvola rid. Gas
- Valvola rid. OX

	Note
Con/Bombole cariche	
Attrezzatura standard (senza bombole)	



### KIT OX-AD LT. 5 (opzione con lancia da taglio a leva)

	Note
Con/Bombole cariche	
Attrezzatura taglio (senza bombole)	

*Altre composizioni a richiesta.*

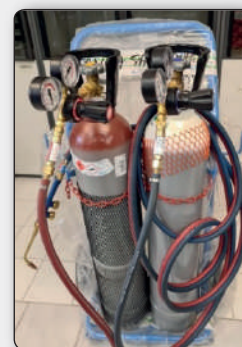


### KIT OX-AD LT. 14

Composto da:

- Bombola acetilene lt.14
- Bombola ossigeno lt.14
- Impugnatura Minifrover
- Valvola imp.662-TF ¼ OX
- Valvola imp.662-TF ¼ Gas
- Lancia sald. MinifrvAC
- Tubo binato OX/AD 5mt
- N.4 pz Fascetta stringitubo dm 16
- Riduttore Acetilene
- Riduttore Ossigeno
- Valvola rid. Gas
- Valvola rid. OX

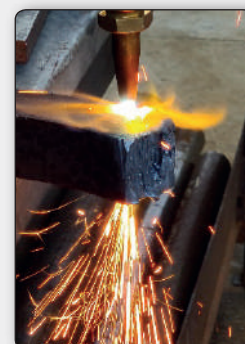
	Note
Con/Bombole cariche	
Attrezzatura maxi (senza bombole)	



### KIT OX-AD LT. 14 (opzione con lancia da taglio a leva)

	Note
Con/Bombole cariche	
Attrezzatura maxi (senza bombole)	

*Altre composizioni a richiesta.*



*Carrello porta bombole biposto e valvole infratubo esclusi.*



## Cannelli

	Capacità di taglio	Lunghezza (mm)	Note	codice
Cannello Taglio a leva AC a leva 980 GB Completo di Valvole	200 mm	480		4AAB038A
Cannello taglio 62 - 5 AC	300 mm	460		4AAB036
Cannello taglio OX Multigas rub. 45-4V-G	200 mm	460		4AAB039A
Cannello taglio OX-Gas a leva 980-NM-GB Completo di valvole	200 mm	480		4AAB038
Cannello taglio a leva pr 980 FGB Completo di valvole	200 mm	480		4AAB038B
Cannello taglio PR 62-5F	300 m	460		4AAB037



## Punte da taglio

### Acetilene

Tipo / Spessore Taglio:

- 6290 -1AC / 15-25 mm
- 6290-2AC/ 25-50 mm
- 6290-3AC /50-100 mm
- 6290-4AC / 100-175 mm
- 6290-5AC/ 175-250 mm

Punta taglio Acetilene 6290 - AC

Note



Tipo / Spessore Taglio:

- 6290 H1F 10 /5 -10 mm
- 6290 H1F 25/15 - 25 mm
- 6290 H1F 50/ 25-50 mm
- 6290 H1F 75 /50-75 mm
- 6290 H1F 100/75-100 mm
- 6290 H1F 150/100 -175 mm

Punta taglio Acetilene 6290 - H1F

Note



Tipo / Spessore Taglio:

- 8290 -ANME - 2/6-12 mm
- 8290 -ANME- 3 /12-75 mm
- 8290 -ANME - 4 /75-150 mm
- 8290 -ANME - 5/150-200 mm

Punta taglio miscelatrice acetilene 8290- ANME

Note



### Propano - Metano

Tipo / Spessore Taglio:

- 6290-00 NX / 5-10 mm
- 6290 -1NX / 15-25 mm
- 6290-2 NX / 25-50 mm
- 6290-3NX /50-75 mm
- 6290-4NX / 75-150 mm
- 6290-5NX/ 150-200 mm

Punta taglio Propano - Metano 6290 - NX

Note



Tipo / Spessore Taglio:

- 8290 -PNME-3 /12-75 mm
- 8290 -PNME -4 / 75-150 mm
- 8290 -PNME -5/ 150-200 mm
- 8290 -PNME - 6/ 200 -250 mm
- 8290 -PNME -7 / 250 -300 mm

Punta taglio miscelatrice Propano - Metano 8290 - PNME

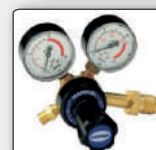
Note





## Riduttori

	Max pressione in entrata(bar)	Note	Codice
Riduttore Acetilene	25		4AAB201A
Riduttore Acetilene - Attacco a vite	25		4AAB201AA
Riduttore Ossigeno	230		4AAB201
Riduttore Azoto	230		4AAB218
Riduttore Argon/Mix - 2 manometri	230		4AAB2017
Riduttore Argon/Mix con flussometro	230		4AAB2016
Riduttore Argon/Mix doppio flussometro	230		4AAB2016A
Riduttore doppio stadio Argon/CO2 -flussometro ed economizzatore	300		4AAB201D
Riduttore CO2	230		4AAB201B
Riduttore Propano	25		4AAB201C
Riduttore Elio (senza manometro)	230		4AAB209
Riduttore Elio (con manometro)	230		4AAB209A



## Valvole di sicurezza

### Valvole Cannello

	Note	Codice
Valvola 88-6SVR OX -entrata 1/4 -uscita 1/4		4AAB136
Valvola 88-6SVL GAS -entrata 1/4 -uscita 1/4		4AAB135
Valvola 88-6GBR OX -entrata G 3/8 -uscita 3/8		4AAB133
Valvola 88-6GBR GAS -entrata G 3/8 -uscita 3/8		4AAB134
Valvola 88-6CVTR OX -entrata 9/16 -uscita 9/16		4AAB132
Valvola 88-6CVTL GAS -entrata 9/16 -uscita 9/16		4AAB131



### Valvole Infratubo

	Note	Codice
Valvola infr.V88TTR8 -OX -per tubo gomma Ø int. 6 e 8 mm		4AAB137
Valvola infr.V88TTL8 -GAS -per tubo gomma Ø int. 6 e 8 mm		4AAB137A
Valvola infr.188TTR6 -OX -per tubo di gomma Ø int. 6 mm		4AAB138
Valvola infr.188TTL6 -GAS -per tubo di gomma Ø int. 6 mm		4AAB138A



### Valvole Riduttore

	Note	Codice
Valvole riduttore V88RGB -OX -entrata 3/8 -uscita 3/8		4AAB139
Valvole riduttore V88LGB -GAS -entrata 3/8 -uscita 3/8		4AAB139A



## Tubo

	Note	Codice
Tubo binato - Acetilene/Ossigeno 6X13		2GSR0106
Tubo binato - Acetilene/Ossigeno 8X15		2GSR0105
Tubo singolo Propano 8X15		2GSR0098
Tubo singolo Ossigeno 8X15		2GSR0100
Tubo singolo Acetilene 8X15		2GSR0103





## Minifrover

### Impugnatura e valvole

	Note	Codice
1. Impugnatura Minifrover		2F0060
2. Valvola imp Minifrover 1/4 OX -GAS		2F0139B/2F0139C



### Punta da taglio

	Note
3. Punta da taglio Minifrover AC 5/10/25/50 MM	

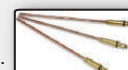


### Lancia Minifrover

	Note	Codice
4. Lancia taglio Minifrover a leva AC		2F0056
5. Lancia taglio Minifrover a rubinetto AC		2F0055



	Note
6. Lancia Saldatura Minifrover AC 80L/160L/225L/315L	
7. Lancia Curvabile Minifrover AC 160L/225L/315L	
8. Lancia Riscaldamento Minifrover AC 800L/1250L	



## Frover

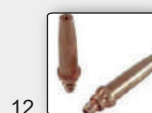
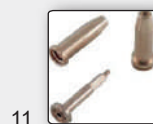
### Impugnatura e valvole

	Note	Codice
9. Impugnatura Frover		2F0030
10. Valvola imp Frover 3/8 OX -GAS		2F0138A/2F0139



### Punta da taglio

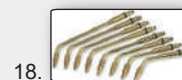
	Note
11. Punta da taglio FRO H1F 10/25/50/75/100/150 MM	
12. Punta da taglio FRO IC AC (3-10 mm / 10-25 mm/ 25-50 mm / 50-80 mm/ 80-120 mm / 120-200 mm/ 200 -300 mm)	



	Note	Codice
13. Lancia Taglio Frover H1F 90°(RUBINETTO) AC		2F0159A
14. Lancia Taglio Frover IC A RUBINETTO		2F0159B
15. Lancia Taglio Frover IC A LEVA		2F0159C
16. Lancia Riscaldamento Frover AC 1250L		2F0049
17. Lancia Riscaldamento Frover AC 2500L		2F0250

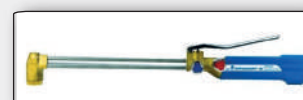


	Note
18. Lancia Saldatura Frover AC 80L/160L/225L/315L	
19. Lancia Curvabile Frover AC 225L/315L/500L	



## Cannello Saf-Fro

	Note	Codice
Cannello Siriocept a leva 90°		2F0009
Valvole imp. Quick OX-GAS		2F01140/2F0141



Per il cannello Siriocept occorrono le punte pos. n. 12



## Bombole

I contenitori sono forniti con la carica nuove di produzione con certificato –scheda di sicurezza

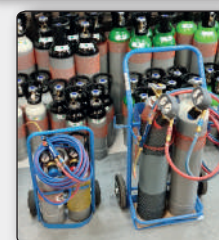
### Bombole Lt. 5

	Note	Codice
Bombola Ossigeno		2GSA0101
Bombola Argon		2GSA0106
Bombola Azoto		2GSA0110A
Bombola Acetilene		2GSA0103



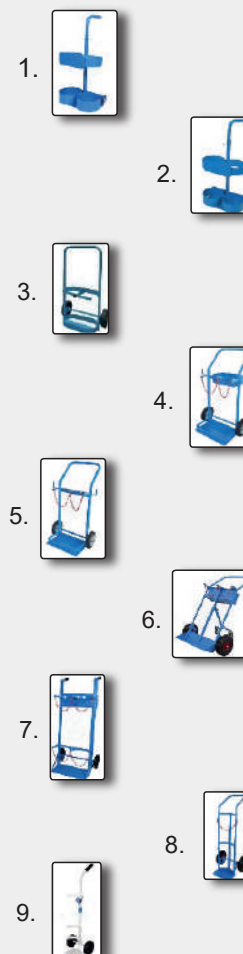
### Bombole Lt. 14

	Note	Codice
Bombola Ossigeno		2GSA0102
Bombola Argon		2GSA0105
Bombola Azoto		2GSA0110
Bombola Acetilene		2GSA0104



## Carrelli Porta Bombole

	Dimensioni	Note	codice
1. Carrello Portabombole OX/AD LT.5 con ruote	mm 310x600		2GSA0135
2. Carrello Portabombole OX/AD LT.5 senza ruote	mm 310x600		2GSA0136
3. Carrello Portabombole OX/AD LT.5 con piastra di serraggio e ruote gommate	mm 430x670		2GSA0137
4. Carrello Portabombole LT.14 biposto con ruote gomma piena ø200 e cassetta	mm 600x1000		2GSA0130A
5. Carrello Portabombole LT.14 biposto senza cassetta, con ruote gomma piena ø200	mm 600x1000		2GSA0130B
6. Carrello Portabombole LT.40/50 biposto con maniglione e ruote gomma pneumatiche ø 300 e ruote girevoli gomma piena su snodo ø125	mm 810x1335		2GSA0133
7. Carrello Portabombole LT.40 biposto con cassetta e 2 ruote gommate ø200	mm 720x1250		2GSA0134
8. Carrello Portabombole Monoposto LT.40/50 con 2 ruote pneumatiche	mm 450x1250		2GSA0138
9. Carrello Portabombole monoposto LT.14 con 2 ruote pneumatiche	mm 350x1100		2GSA0138A





## La scuola

Il nostro obiettivo è soddisfare le esigenze di coloro che intendono migliorare la pratica e la teoria nei settori della meccanica, delle costruzioni, dell'ingegneria strutturale, della refrigerazione, della termotecnica, del condizionamento, offrendo un servizio completo in tutte le fasi del percorso per l'ottenimento delle certificazioni richieste, del loro mantenimento e la revisione periodica. I nostri corsi sono ideati per tutti coloro che intendono apprendere al meglio le tecniche di esecuzione dei processi di saldatura. Sono finalizzati all'ottenimento della migliore pratica manuale. Essendo progettati secondo le normative di riferimento, permettono di ottenere i requisiti per la certificazione della manualità definita comunemente "Patentino".



## Corsi e formazione

### • *Corsi pratici in laboratorio*

Per chi deve ottenere la manualità certificata nei processi di saldatura, formazione a moduli nei procedimenti elettrodo, filo, tig, fiamma ossigas, brasatura, ossitaglio, plasma, puntatura.

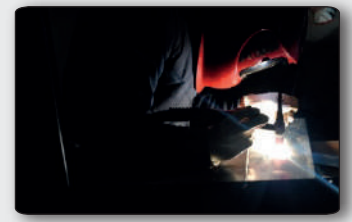
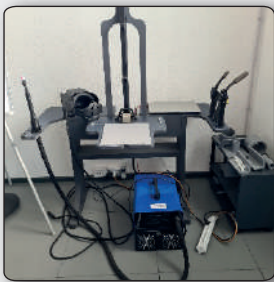
### • *Corso brasatura per i professionisti della termotecnica*

giunzioni di tubazioni rame su rame, rame su ottone, rame su acciaio.

### • *Corso polietilene per stesura tubazioni reti in polietilene secondo norma UNI 9737*

### • *Corsi teorici in aula e con simulatore*

L'uso del simulatore di saldatura crea in ambiente protetto e totalmente sicuro le operazioni di fusione e unione dei metalli da saldare in una realtà virtuale propedeutica ed esclusiva.



## Certificazione saldatori, figure tecniche, imprese

Centro d'esame dei più noti enti certificanti riconosciuti Accredia, per il rilascio, per il rilascio del patentino del saldatore. Centro di certificazione delle figure tecnico-professionali, addette al controllo del processo della fabbricazione mediante saldatura. Formazione e certificazione del Coordinatore di saldatura acciaio e alluminio secondo UNI EN ISO 14731.



## Centro servizi di Coordinamento e Consulenza

Centro servizi di Coordinamento e Consulenza in saldatura, nomina annuale del Coordinatore, verifica FPC, assistenza ed implementazione per i sistemi EN 1090 –ISO 3834 –ISO 9001.

Assistenza completa alle imprese operanti nella costruzione di manufatti strutturali in metallo.

## Centro servizi laboratorio controlli e verifiche:

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI; PROVE DI LABORATORIO; METALLOGRAFIA; ANALISI CHIMICA.

## Centro d'esame F-GAS Patentino Frigoristi REG. 2018/2067-REG. 304/2008

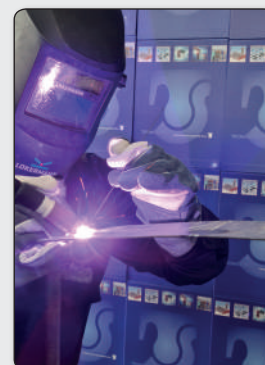
Certificazione operatori prima emissione e rinnovo del patentino

Corso F-Gas Large	Corso esteso con approfondimenti su tecniche frigorifere e termodinamica indicato ai meno esperti durata due giorni oltre esame
Corso F-Gas Slim	Corso sintetico indicato ai più esperti durata un giorno più esame
Corso F-Gas RENEVAL	Corso dedicato al rinnovo del patentino del frigorista durata un giorno
Corso F-Gas GOLD	Corso completo ed esaustivo durata tre giorni più esame

## Certificazione imprese F-GAS REG2015/2067 UE

## Corso Patentino Brasatura settore F-Gas

Corso 1h R Cu Cu	Rinnovo patentino brasatore Rame su rame
Corso 2h N Cu Cu	Esame e Nuova Emissione - Rame su rame
Corso BPS 6h Cu Cu	Corso teorico pratico per nuova emissione - Rame su rame
BPS 1h Cu Ot	Estensione qualifica per accoppiamenti Rame Ottone
BPS 1h Cu Fe	Estensione qualifica per accoppiamenti Rame Acciaio



# **3 AREE BUSINESS, UN UNICO PARTNER**

## **AREA MATERIALI DI CONSUMO ED IMPIANTI**

Materiali ed impianti di saldatura e taglio. Noleggio di impianti e macchinari di saldatura.  
Laboratorio saldatura, riparazioni, prove.

## **AREA GAS TECNICI**

Vendita e Noleggio gas tecnici in bombole e serbatoi per tutti  
i settori produttivi, ricerca, metallurgia, costruzioni, laboratori, refrigerazione, food.

## **AREA FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE**

Scuola di saldatura con formazione personalizzata,  
centro d' esame per l'ottenimento delle certificazioni operatori ed imprese SALDATURA / F-GAS.



**TECNICA  
DELLA  
SALDATURA  
S.R.L.**

Via Federico Turano, 46/58  
00155 Roma  
Tel. +39-06 22799603 +39-06 22709448  
Fax +39-06 22799674  
[www.tecnicadellasaldatura.com](http://www.tecnicadellasaldatura.com)  
[info@tecnicadellasaldatura.it](mailto:info@tecnicadellasaldatura.it)



**EQUIPMENTS  
CERTIFICATIONS**

**WELDING SCHOOL  
GASES**