

# SALDATURA

<b>22.02.00</b>	<b>MOTOSALDATRICI</b>	<b>PAG. 230</b>
<b>22.06.00</b>	<b>SALDATRICI AD INVERTER</b>	<b>PAG. 230</b>
<b>22.06.00</b>	<b>SALDATRICI AD ELETTRODO</b>	<b>PAG. 232</b>
<b>22.10.00</b>	<b>SALDATRICI A FILO E TORCE</b>	<b>PAG. 233</b>
<b>22.15.00</b>	<b>SALDATRICI TIG E TORCE</b>	<b>PAG. 235</b>
<b>22.25.00</b>	<b>ELETTRODI</b>	<b>PAG. 237</b>
<b>22.35.00</b>	<b>FILO PER SALDATURA</b>	<b>PAG. 240</b>
<b>22.45.00</b>	<b>ACCESSORI PER SALDATURA</b>	<b>PAG. 241</b>
<b>22.75.00</b>	<b>CANNELLI GAS</b>	<b>PAG. 246</b>
<b>22.77.00</b>	<b>SALDATORI ELETTRICI</b>	<b>PAG. 248</b>
<b>22.81.00</b>	<b>ACCESSORI SALDATURA GAS</b>	<b>PAG. 249</b>
<b>22.83.00</b>	<b>ACCESSORI SALDATURA AUTOGENA</b>	<b>PAG. 250</b>



## MOTOSALDATRICE TS 200 DES/CF MOSA

Saldatrice ad arco in corrente continua con generatore di corrente **trifase e monofase**. Motore **diesel** con avviamento **elettrico**. Indicata per la saldatura di ogni tipo di elettrodo, anche **cellulosico**.

### CARATTERISTICHE:

- motore: diesel Yanmar L100N
- potenza trifase: 6 KVA
- potenza monofase: 5 KVA
- potenza monofase: 2 KVA (48V)
- prese: 1 per 400 V
- 1 per 230 V
- 1 per 48 V
- campo di regolazione: 20-190 A
- peso : kg. 150



**MOSA**

CODICE	DESCRIZIONE	CF
220220-00180	TS 200 DES/CF	1

## MOTOSALDATRICE TS 300 KSX/EL MOSA

Saldatrice **supersilenziata** ad arco in corrente continua con generatore di corrente **trifase e monofase**. Motore **diesel** con avviamento **elettrico**. Indicata per la saldatura di ogni tipo di elettrodo, anche **cellulosico**.

### CARATTERISTICHE:

- motore: diesel Kohler KD477-2
- potenza trifase: 10 KVA
- potenza monofase: 5 KVA
- potenza monofase: 5 KVA (48V)
- prese: 1 per 400 V
- 1 per 230 V
- 1 per 48 V
- campo di regolazione: 20-300 A
- peso : kg. 375



**MOSA**

CODICE	DESCRIZIONE	CF
220220-00300	TS 300 KSX/EL	1
220290-01002	carrello per traino manuale	1

## MOTOSALDATRICE TS 400 KSX/EL MOSA

Saldatrice **supersilenziata** ad arco in corrente continua con generatore di corrente **trifase e monofase**. Motore **diesel** con avviamento **elettrico**. Indicata per la saldatura di ogni tipo di elettrodo, anche **cellulosico**.

### CARATTERISTICHE:

- motore: diesel Kohler KD625/2
- potenza trifase: 13 KVA
- potenza monofase: 7 KVA
- potenza monofase: 5 KVA (48V)
- prese: 1 per 400 V
- 1 per 230 V
- 1 per 48 V
- campo di regolazione: 20-400 A
- peso : kg. 465



**MOSA**

CODICE	DESCRIZIONE	CF
220220-00400	TS 400 KSX/EL	1

## SALDATRICE AD INVERTER HELVI

Inverter di saldatura con controllo di sovratensione e sovratemperatura dell'elettrodo. Possibilità di alimentazione con **gruppi elettrogeni**. Dotata di selettore **TIG**. Facile da utilizzare con tutti i tipi di elettrodo: rutilico, basico, inox, alluminio.

Con kit accessori  
in borsa di tessuto



### CARATTERISTICHE GALILEO 179

- alimentazione: V. 230
- potenza assorbita: kW 4,8
- amp.min-max: 10-160
- elettrodo: 1,6-4,0
- peso con kit: kg. 6,7

**Helvi**

CODICE	DESCRIZIONE	CF
220615-00060	Galileo 179 con kit accessori	1

## SALDATRICE AD INVERTER HELVI

Inverter di saldatura con controllo di sovratensione e sovratemperatura dell'elettrodo. Possibilità di alimentazione con **gruppi elettrogeni**. Dotata di selettore **TIG**. Facile da utilizzare con tutti i tipi di elettrodo: rutilico, basico, inox, alluminio.

Con kit accessori  
in borsa di tessuto



### CARATTERISTICHE GALILEO 219

- alimentazione: V. 230
- potenza assorbita: kW 6,0
- amp.min-max: 10-200
- elettrodo: 1,6-5,0
- peso con kit: kg. 7,2

**Helvi**

CODICE	DESCRIZIONE	CF
220615-00100	Galileo 219 con kit accessori	1

# DAI VALORE AL TUO LAVORO

SCOPRI LA NOSTRA GAMMA COMPLETA DI CARICA BATTERIE E SALDATRICI

E LA NUOVA GAMMA DI BLISTER BOBINE E ELETTRODI



## SALDATRICE AD ELETTRODO HELVI

Saldatrice ad elettrodo portatile **monofase**, a corrente alternata specifica per elettrodi rutilici. Fornita con schermo, pinza portaelettrodo, pinza per massa e cavo.

### CARATTERISTICHE JET 155 N

- alimentazione: V. 230
- potenza: KVA 3
- amp. min-max: 35-140
- elettrodo: 1,6-3,25
- peso: kg. 15,2



CODICE	DESCRIZIONE	CF
220625-00010	Jet 155 N con kit accessori	1

## SALDATRICE AD ELETTRODO HELVI

Saldatrice ad elettrodo carrellata, ventilata, **trifase** a corrente continua.

Ideale per uso **professionale** e **continuato** con tutti i tipi di elettrodo rutilico, basico, inox, alluminio.

### CARATTERISTICHE UNIVERSAL 330

- alimentazione: V. 230/400
- potenza: KVA 16.5
- amp. min-max: 50-320
- elettrodo: 2,0-6,0
- peso: kg. 105



CODICE	DESCRIZIONE	CF
220645-00030	Universal 330	1

## SALDATRICE A FILO HELVI

Saldatrice a filo continuo, portatile, ventilata, **monofase**. Utilizzabile con filo ramato e filo animato (senza gas).

Fornita con torcia, schermo, pinza con cavo massa, bobina di filo animato e portabobina.



### CARATTERISTICHE PANTHER 152

- alimentazione: V. 230
- potenza: KVA 2,4
- amp. min-max: 30-145
- filo: 0,6-0,8
- peso: kg. 28
- bobine: kg. 1-5



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221005-00020	Panther 152	1

## SALDATRICE A FILO HELVI

Saldatrice a filo continuo, carrellata, ventilata, **monofase**.

Fornita con riduttore di pressione, tubo gas, torcia, pinza con cavo massa e portabobina.



### CARATTERISTICHE MONO MIG 186

- alimentazione: V. 230
- potenza: KVA 3,0
- amp. min-max: 30-170
- filo: 0,6-0,8
- peso: kg. 54,6
- bobine: kg. 5-15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221008-00040	Mono Mig 186	1

## SALDATRICE A FILO HELVI

Saldatrice a filo continuo, carrellata, ventilata, **trifase**.

Fornita con riduttore di pressione, tubo gas, torcia, pinza con cavo massa e portabobina.

Ideale per **carrozzeria** e **carpenteria** leggera.

### CARATTERISTICHE EASY MIG 208N

- alimentazione: V. 230-400
- potenza: KVA 3,5
- amp. min-max: 30-190
- filo: 0,6-1,0
- peso: kg. 56
- bobine: kg. 5-15



### CARATTERISTICHE EASY MIG 238N

- alimentazione: V. 230-400
- potenza: KVA 5,9
- amp. min-max: 30-240
- filo: 0,6-1,0
- peso: kg. 69
- bobine: kg. 5-15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221012-00010	Easy Mig 208 N	1
221012-00015	Easy Mig 238	1

## SALDATRICE A FILO HELVI

Saldatrice a filo continuo, **industriale**, carrellata, ventilata, **trifase**.

Fornita con riduttore di pressione, tubo gas, torcia, pinza con cavo massa e portabobina.

Ideale per uso **professionale** e **continuato**.

### CARATTERISTICHE MAXI MIG 278

- alimentazione: V. 230-400
- potenza: KVA 6,4
- amp. min-max: 30-260
- filo: 0,6-1,0
- peso: kg. 76,8
- bobine: kg. 5-15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221012-00020	Maxi Mig 278	1

## SALDATRICE A FILO HELVI

Saldatrice a filo continuo, **industriale**, carrellata, ventilata, **trifase**, con alimentatore a quattro rulli **separabile**.

Fornita con riduttore di pressione, tubo gas, torcia, pinza con cavo massa e fascio cavi da **mt.5**  
Ideale per uso **professionale** e **continuato**.

### CARATTERISTICHE UNI MIG 318

- alimentazione: V. 230-400
- potenza: KVA 13,0
- amp. min-max: 30-320
- filo: 0,6-1,2
- peso: kg. 142
- bobine: kg. 5-15



### CARATTERISTICHE UNI MIG 398

- alimentazione: V. 230-400
- potenza: KVA 13,0
- amp. min-max: 30-400
- filo: 0,6-1,6
- peso: kg. 153
- bobine: kg. 5-15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221014-00020	Uni Mig 318 N +T4	1
221014-00030	Uni Mig 398 N +T4	1

## TORCE PER SALDATRICI A FILO

Adattabili alla maggior parte delle macchine di **bassa** e **media** potenza presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221015-00300	799998 metri 3	1
221015-00500	742180 metri 3	1
221015-22907	742182 metri 5	1
221015-32765	742185 metri 5	1

## RICAMBI PER TORCE

Prodotti di consumo per torce di saldatrici a filo, adattabili alla maggior parte delle macchine di **bassa e media** potenza presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221015-33000	722415 ugello 0,6 x 6 ma	1
221015-33010	722416 ugello 0,8 x 6 ma	1
221015-33016	722705 ugello 1,0 x 6 ma	1
221015-33030	722423 copri ugello mm.12	1
221015-33035	722685 copri ugello mm.15	1
221015-33040	722687 diffusore gas	1
221015-33065	722688 diffusore gas	1
221015-33068	722712 guaina per 0,6/0,8/1,0	1
221015-33072	722319 molla	1
221015-33073	722690 molla	1
221015-38300	722078 lancia	1
221015-38305	722305 lancia	1
221015-38306	722696 lancia	1

## TORCE PER SALDATRICI A FILO

Adattabili alla maggior parte delle macchine di **media e grossa** potenza presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221020-00001	742188 metri 5	1
221020-00003	722800 metri 5	1

## RICAMBI PER TORCE

Prodotti di consumo per torce di saldatrici a filo, adattabili alla maggior parte delle macchine di **media e grossa** potenza presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221020-00012	722789 portaugello per 6 ma	1
221020-00014	722807 portaugello per 8 ma	1
221020-00016	722791 isolante	1
221020-00018	722802 isolante	1
221020-10010	722680 ugello 0,8 x 6 ma	1
221020-10012	722581 ugello 0,8 x 8 ma	1
221020-10014	722681 ugello 1,0 x 6 ma	1
221020-10016	722582 ugello 1,0 x 8 ma	1
221020-10018	722682 ugello 1,2 x 6 ma	1
221020-10020	722583 ugello 1,2 x 8 ma	1
221020-10030	722792 copri ugello mm.16	1
221020-10032	722808 copri ugello mm.18	1
221020-10036	722766 guaina per 1,0/1,2	1
221020-10038	722796 guaina per 1,2/1,6	1
221020-20005	722788 lancia	1
221020-20010	722801 lancia	1



## RIDUTTORE DI PRESSIONE

Per bombole argon e co2



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221025-00012	722346 con 2 manometri	1

## RACCORDO

Per bombole argon e co2



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221025-00015	432036 attacco Italia	1

## SALDATRICE TIG HELVI

Inverter di saldatura, **monofase** progettato per garantire ottime qualità di saldature e semplicità d'uso nella saldatura **Tig** in corrente continua e alternata.

Un semplice comando seleziona la scelta fra i vari tipi di saldatura (stick, Tig dc, Tig ac)  
Ideale per l'**industria**, la **carpenteria** e l'industria alimentare.



### CARATTERISTICHE COMPACT 220 AC-DC

- alimentazione: V. 230
- potenza: KVA 3,8
- amp. min-max: 5-200
- elettrodo: 1,6-5
- peso: kg. 23,6



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221505-00010	Compact 220 AC- DC	1

## KIT PER SALDATURA TIG

Kit completo per abilitare tutti i modelli di saldatrice inverter alla funzione **Tig**.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221510-00008	802415 kit completo	1
221510-00010	801097 kit completo	1

## TORCIA ST 9V

Adattabile alla maggior parte delle macchine **Tig** presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221520-00005	722563 metri 4	1

## RICAMBI PER TORCE TIG ST 9V

Prodotti di consumo adattabili alle torce **Tig** serie **ST 9V**

UGELLI  
CERAMICA



PINZA SERRA  
ELETTRODO

DIFFUSORE  
PORTA PINZA



CAPPELLOTTI



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221520-00010	802229 ugello in ceramica n.4	1
221520-00020	802230 ugello in ceramica n.5	1
221520-00025	802231 ugello in ceramica n.6	1
221520-00030	802223 pinza serra elettrodo 1,0	1
221520-00045	802225 pinza serra elettrodo 1,6	1
221520-00050	802226 diffusore portapinza 1,0	1
221520-00055	802228 diffusore portapinza 1,6	1
221520-00070	802298 cappello medio	1
221520-00075	802299 cappello corto	1



## TORCE ST 17

Adattabili alla maggior parte delle macchine Tig presenti sul mercato.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221523-00005	742423 metri 4	1
221523-00010	742424 metri 4	1

## RICAMBI PER TORCE TIG ST 17

Prodotti di consumo adattabili alle torce Tig serie ST 17

UGELLI  
CERAMICA



PINZA SERRA  
ELETTRODO



DIFFUSORE  
PORTA PINZA



CAPPELLOTTI

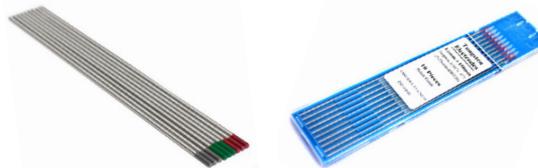


CODICE	DESCRIZIONE	CF
221523-00020	802244 ugello in ceramica n.4	1
221523-00025	802245 ugello in ceramica n.6	1
221523-00030	802246 ugello in ceramica n.7	1
221523-00035	802247 ugello in ceramica n.8	1
221523-00045	802239 pinza serra elettrodo 1,0	1
221523-00050	802240 pinza serra elettrodo 1,6	1
221523-00055	802241 pinza serra elettrodo 2,4	1
221523-00070	802249 diffusore porta pinza 1,0	1
221523-00075	802250 diffusore porta pinza 1,6	1
221523-00080	802251 diffusore porta pinza 2,4	1
221523-00100	899998 cappello lungo	1
221523-00105	899999 cappello corto	1

## ELETTRODO AL TUNGSTENO

Per la saldatura Tig di:

- acciaio inox e alluminio grigio ceriato
- alluminio e leghe leggere verde puro
- acciaio inox rosso toriato



CODICE	DESCRIZIONE	CF
221525-00005	grigio 802220 ceriato mm. 1,0	10
221525-00010	grigio 802222 ceriato mm. 1,6	10
221525-00015	grigio 802232 ceriato mm. 2,4	10
221525-00020	verde 802234 puro mm. 1,0	10
221525-00025	verde 802235 puro mm. 1,6	10
221525-00030	verde 802236 puro mm. 2,4	10
221525-00035	rosso 899991 toriato mm. 1,0	10
221525-00040	rosso 899992 toriato mm. 1,6	10
221525-00045	rosso 899993 toriato mm. 2,4	10

## BACCHETTA PER SALDATURA TIG

Materiale d'apporto, in bacchette per saldatura Tig.



vendita al kg.

CODICE	DESCRIZIONE	CF
221560-00020	alluminio diam. 2,0 x mt. 1	1
221560-00024	alluminio diam. 2,4 x mt. 1	1
221560-10020	aisi 308 diam. 2,0 x mt. 1	1
221560-10024	aisi 308 diam. 2,4 x mt. 1	1
221560-20020	aisi 316 diam. 2,0 x mt. 1	1
221560-20024	aisi 316 diam. 2,4 x mt. 1	1

## ELETTRODO IN CONFEZIONE BRICO

Pratica confezione di elettrodi in scatoletta appendibile.

- pz. 80 diam. 2,0
- pz. 50 diam. 2,5



vendita a confezione

CODICE	DESCRIZIONE	CF
222505-00002	rutilico diam. 2,0 x 300	1
222505-00025	rutilico diam. 2,5 x 300	1
222505-00200	inox 308 diam. 2,0 x 300	1
222505-00250	inox 308 diam. 2,5 x 300	1
222505-02200	ghisa diam. 2,0 x 300	1
222505-02250	ghisa diam. 2,5 x 300	1
222505-10250	alluminio diam. 2,5 x 300	1

## ELETTRODO RUTILICO SIDER F

Elettrodo con rivestimento **rutilico** indicato per la saldatura di **acciai comuni**.

Buona scorrevolezza, salda in tutte le posizioni, indicato per carpenteria leggera e carrozzeria.

AWS A5.1:E6013



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222510-00020	diam. 2,0 x 300	1200
222510-00025	diam. 2,5 x 300	825
222510-00325	diam. 3,25 x 450	375

## ELETTRODO BASICO SIDER A

Elettrodo con rivestimento **basico** indicato per la saldatura di **acciai basso legati**.

Salda in tutte le posizioni.

Adatto per carpenteria media e pesante.

AWS A5.1:E7018



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222515-00025	diam. 2,5 x 300	800
222515-00325	diam. 3,25 x 450	360
222515-00400	diam. 4,00 x 450	240

## ELETTRODO RUTILICO ESAB OK 45.40

Elettrodo con rivestimento **rutilico** indicato per la saldatura di **acciai comuni**.

Di facile impiego, con buona scorrevolezza, salda in tutte le posizioni.

Indicato per carpenteria leggera e carrozzeria.

AWS A5.1:E6013



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222518-00020	diam. 2,0 x 300	1170
222518-00025	diam. 2,5 x 300	690
222518-00325	diam. 3,25 x 450	375

## ELETTRODO BASICO ESAB OK 48.03

Elettrodo con rivestimento **basico** indicato per la saldatura di **acciai basso legati**.

Ottima saldabilità in tutte le posizioni.

Adatto per la carpenteria.

AWS A5.1:E7018



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222522-10025	diam. 2,5 x 300	510
222522-10325	diam. 3,25 x 450	360

## ELETTRODO RUTILICO SUPERCITO

Elettrodo con rivestimento **rutilico** indicato per la saldatura di **acciai comuni**.

Salda in tutte le posizioni, scorrevolissimo, facile asportazione della scoria.

Indicato per carpenteria leggera e carrozzeria.

AWS A5.1:E6013



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222526-00020	diam. 2,0 x 300	1140
222526-00025	diam. 2,5 x 300	720
222526-00325	diam. 3,25 x 450	390

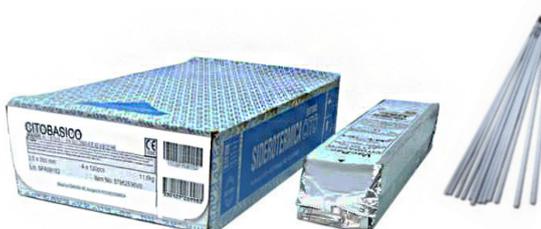
## ELETTRODO BASICO CITOBASICO

Elettrodo con rivestimento **basico**, a basso contenuto di idrogeno, idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di **acciai basso legati**.

Ottima saldabilità anche in verticale.

Adatto per costruzioni navali, carpenteria, caldareria.

AWS A5.1:E7018



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222530-00025	diam. 2,5 x 350	480
222530-00325	diam. 3,25 x 450	320
222530-00400	diam. 4,00 x 450	240
222530-00500	diam. 5,00 x 450	165



COME DIMOSTRA  
L'ESPERIENZA, TUTTO SARÀ  
**OK CON ESAB**



**#OKWITHEESAB**



**ESAB SERIE OK 48.00, L'ELETTRODO PREFERITO  
PER LA SALDATURA A BASSO TENORE DI IDROGENO.**

## ELETTRODO CELLULOSICO CITOFLEX

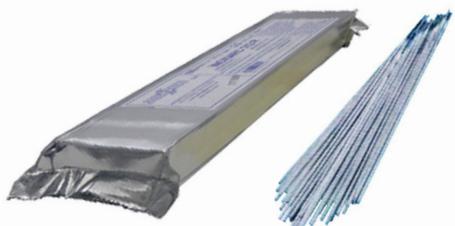
Elettrodo con rivestimento **cellulosico** indicato per la saldatura in tutte le posizioni di **tubazioni**. Ottimi risultati radiografici. Particolarmente adatto per la saldatura in opera, in verticale e sopratesta.  
AWS A5.1: E6010



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222535-00025	diam. 2,5 x 300	825
222535-00325	diam. 3,25 x 350	525

## ELETTRODO INOXIARC 312 R

Elettrodo con rivestimento **rutilico** e deposito ad alto tenore di **romo nichel**. Per la saldatura di materiali eterogenei di analisi sconosciuta o difficilmente saldabili.  
AWS A5.4: E 312-16



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222550-00025	diam. 2,5 x 300	105
222550-00325	diam. 3,25 x 350	65

## ELETTRODO ANTIUSURA R 600 FB

Elettrodo con rivestimento **basico** per ricarica con buona resistenza all'**usura**, all'abrasione e agli urti. Durezza **Hrc 60**  
DIN 8555: E 2 UM-60-GP



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222553-00325	diam. 3,25 x 450	140
222553-00400	diam. 4,00 x 450	90

## ELETTRODO SIDERBRONZ CU SN 7

Elettrodo con rivestimento **basico** per la saldatura di **bronzi fosforosi**.  
AWS A5.6: E CU-SN-C



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222556-00025	diam. 2,5 x 350	130
222556-00325	diam. 3,25 x 350	185

## ELETTRODO ALLUMINIO AL SI 5

Elettrodo con rivestimento **speciale** per la saldatura dell'**alluminio** e sue leghe.  
AWS A5.3: E 4043



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222559-00025	diam. 2,5 x 350	220
222559-00325	diam. 3,25 x 350	150

## ELETTRODO GHISARC NI

Elettrodo con anima di **nichel puro** per la saldatura della **ghisa**. Eseguire cordoni di piccole dimensioni e martellare.  
AWS A5.15: E NI-CI



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222562-00025	diam. 2,5 x 300	130
222562-00325	diam. 3,25 x 350	80

## ELETTRODO INOXIARC 308 LR

Elettrodo con rivestimento **rutilico** per la saldatura e ricarica di acciai tipo **AISI 304**  
AWS A5.4: E 308L-17



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222570-00020	diam. 2,0 x 300	180
222570-00025	diam. 2,5 x 300	120
222570-00325	diam. 3,25 x 350	70

## ELETTRODO INOXIARC 316 LR

Elettrodo con rivestimento **rutilico** per la saldatura e ricarica di acciai tipo **AISI 316**  
AWS A5.4: E 316L-17



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222579-00020	diam. 2,0 x 300	167
222579-00025	diam. 2,5 x 300	115
222579-00325	diam. 3,25 x 350	67

## ELETTRODO INOXIARC 309 LR

Elettrodo con rivestimento **rutilico** per l'unione di ferro e acciaio inox e come strato tampone per ricariche dure e placcature.  
AWS A5.4: E 309L-16



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222573-00025	diam. 2,5 x 300	110
222573-00325	diam. 3,25 x 350	64

## ELETTRODO INOXIARC 310 B

Elettrodo con rivestimento **basico** per la saldatura degli acciai refrattari tipo **AISI 310**  
AWS A5.4: E 310-15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
222576-00025	diam. 2,5 x 300	108
222576-00325	diam. 3,25 x 350	69

## FILO PER SALDATURA RAMATO

Di impiego universale per la saldatura di **acciai comuni** con CO<sub>2</sub> o miscele.  
AWS A5.18: ER 70 S-6



vendita al kg

CODICE	DESCRIZIONE	CF
223510-00001	diam. 0,6 x kg. 1	1
223510-00006	diam. 0,6 x kg. 5	5
223510-10005	diam. 0,8 x kg. 5	5
223510-10008	diam. 0,8 x kg. 16	16
223510-10010	diam. 1,0 x kg. 16	16
223510-10012	diam. 1,2 x kg. 16	16

## ADATTATORE PER BOBINE

Per rocchetti in metallo.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
223515-00010	per bobine da kg. 15/18	1

## FILO PER SALDATURA ANIMATO

Da utilizzare **senza gas** nella saldatura di acciai comuni.

**AWS A5.20: E 71T-GS**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
223520-10009	diam. 0,9 x kg. 0,8	1

## FILO PER SALDATURA INOX 308 L SI

Per la saldatura e ricarica di acciai tipo **AISI 304**

**AWS A5.9: ER 308L-SI**



vendita al kg

CODICE	DESCRIZIONE	CF
223530-00001	diam.0,8 x kg. 1	1
223530-00005	diam.0,8 x kg. 5	5
223530-00009	diam.1,0 x kg. 5	5
223530-00012	diam.1,2 x kg. 15	15

## FILO PER SALDATURA INOX 316 L SI

Per la saldatura e ricarica di acciai tipo **AISI 316**

**AWS A5.9: ER 316L-SI**



vendita al kg

CODICE	DESCRIZIONE	CF
223530-10008	diam. 0,8 x kg. 5,0	5
223530-10010	diam. 1,0 x kg. 5,0	5

## FILO PER SALDATURA ALLUMINIO AL MG

Per la saldatura e ricarica di **alluminio** e sue leghe.

**AWS A5.10: ER 5356**



vendita al kg

CODICE	DESCRIZIONE	CF
223530-20001	diam. 0,8 x kg. 0,5	0,5
223530-20008	diam. 0,8 x kg. 7	7
223530-20010	diam. 1,0 x kg. 7	7
223530-20012	diam. 1,2 x kg. 7	7

## OCCHIALE PANORAMICO B 601

Montatura **avvolgente** in materiale plastico con elastico regolabile.

Modello **economico**.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224502-00010	lente trasparente	12

## OCCHIALE PANORAMICO B 403

Montatura **avvolgente** in materiale plastico con elastico regolabile.

Con valvole di aerazione.

Modello **antiappannante**.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224502-00020	lente trasparente	12

## OCCHIALE RIBALTABILE B 606

Montatura a **mascherina** in morbido materiale plastico con elastico regolabile.

Doppie lenti: inattiniche **DIN 5** e **trasparenti**.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224510-00010	lenti DIN 5 e trasparenti	6

## OCCHIALE SPARTA

Montatura a **mascherina** in morbido materiale plastico con elastico regolabile.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224512-00010	lenti trasparenti	6



## OCCHIALE SPARTA

Montatura a **mascherina** in morbido materiale plastico con elastico regolabile.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224512-00020	lenti inattiniche DIN 5	6

## OCCHIALE ADLER

Montatura in **alluminio** con elastico regolabile.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224514-00010	lenti trasparenti	6

## OCCHIALE ADLER

Montatura in **alluminio** con elastico regolabile.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224514-00020	lenti inattiniche DIN 5	6

## LENTI DI RICAMBIO

In carborock infrangibile.  
Per occhiali a **lenti tonde** mm. 50



vendita a coppia

CODICE	DESCRIZIONE	CF
224516-00002	inattiniche DIN 5	25

## MASCHERA DIRITTA 601 HPC

Schermo di protezione per saldatore, in **fibra** compressa con ampi ripari laterali.  
Dimensione vetro **mm. 75 x 98**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224520-00501	modello 601 HPC	1

## MASCHERA CURVA 551

Schermo di protezione per saldatore, in materiale **termoplastico**.  
Dimensione vetro **mm. 75 x 98**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224520-00651	modello 551	1

## MASCHERA A CASCO S 700

Schermo di protezione per saldatore, in materiale **termoplastico** rinforzato con fibra di vetro.  
Crociera regolabile in dotazione.  
Dimensione vetro **mm. 75 x 98**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224520-07000	modello S 700	1

## MASCHERA A CASCO 800 R HP

Schermo di protezione per saldatore, in **fibra** compressa.  
Crociera regolabile in dotazione.  
Dimensione vetro **mm. 75 x 98**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224520-08000	modello 800 R HP	1

## MASCHERA AUTOMATICA JAGUAR

Schermo a casco adatto alla saldatura TIG, MIG MAG e MMA con regolazione esterna dell'oscuramento DIN 9-13

Il filtro a cristalli liquidi si oscura automaticamente allo scoccare dell'arco di saldatura e ritorna rapidamente allo stato trasparente allo spegnimento dello stesso eliminando la necessità di alzare e abbassare la maschera ad ogni pausa di lavoro. Oltre alla regolazione della sensibilità del filtro, è presente la regolazione del tempo di ritardo per il passaggio dallo stato scuro allo stato chiaro.

### Caratteristiche:

- filtro oscuramento automatico regolabile
- regolazione sensibilità e ritardo scuro/chiaro
- tempo passaggio chiaro/scuro 0,4 ms
- temperatura di utilizzo 5/55°
- peso kg. 0,51



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224524-00010	Jaguar 9-13	1
224525-00010	lastra mm. 115 x 94	10
224525-00020	lastra mm. 110 x 90	10
224525-00030	lastra mm. 102 x 85	10
224525-00040	lastra mm. 103 x 47	10

## VETRO TRASPARENTE

Lastra di protezione per maschere da saldatore. Dimensione mm. 75 x 98



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224528-00002	incolore	100

## VETRO INATTINICO

Lastra di protezione per maschere da saldatore. Dimensione mm. 75 x 98



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224528-00003	inattinico DIN 11	100

## VETRO INATTINICO SPECULARE

Lastra di protezione per maschere da saldatore. Indicata per la saldatura con macchine a filo. Dimensione mm. 75 x 98



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224528-00005	speculare DIN 11	1

## PINZA PORTAELETTRODO PARVA

Corpo in ottone pressofuso con rivestimento isolante, anticalore e antiurto.

Leva in ottone isolata. Per cavo mm. 16/25

Serraggio del cavo mediante grani.

Fissaggio elettrodo in 9 posizioni.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224536-00020	parva 2 amp. 150/200	1

## PINZA PORTAELETTRODO PERFECTA

Corpo in ottone pressofuso con rivestimento isolante, anticalore e antiurto.

Leva in ottone isolata. Per cavo mm. 25/35

Serraggio del cavo mediante grani.

Fissaggio elettrodo in 9 posizioni.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224536-00035	perfecta 3 amp. 200/250	1
224536-00050	perfecta 5 amp. 250/300	1

## PINZA PORTAELETTRODO URANIA

Corpo in ottone pressofuso con rivestimento isolante, anticalore e antiurto.

Leva in ottone isolata. Per cavo mm. 35/50

Serraggio del cavo mediante grani.

Fissaggio elettrodo in 5 posizioni.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224536-00150	urania 5 amp. 250/300	1

## CAVO PER SALDATRICI

Cavo unipolare, extraflessibile in rame con rivestimento in PVC.



vendita a confezione

CODICE	DESCRIZIONE	CF
224538-00001	sezione mmq. 16 x mt. 25	1
224538-00003	sezione mmq. 25 x mt. 25	1
224538-00005	sezione mmq. 35 x mt. 25	1
224538-00007	sezione mmq. 50 x mt. 25	1

## CAVO PER SALDATRICI

Cavo unipolare, **extraflessibile** in **rame** con rivestimento in PVC.



vendita al mt.

CODICE	DESCRIZIONE	CF
224538-00025	sezione mmq. 25 x mt. 100	100
224538-00035	sezione mmq. 35 x mt. 100	100
224538-00050	sezione mmq. 50 x mt. 100	100
224538-00070	sezione mmq. 70 x mt. 50	50

## MORSETTO PER MASSA NEVADA

Realizzato in lamiera stampata zincata. Contatti in **ottone ramato** e trecce in rame. Serraggio del cavo con lamelle in rame.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224540-00020	nevada 2 amp. 200/250	1
224540-00035	nevada 3 amp. 300/400	1
224540-00050	nevada 5 amp. 400/500	1

## MORSETTO PER MASSA ANTARES

Realizzato in **ottone** con fissaggio a vite. Indicato per postazioni fisse ed alti amperaggi.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224540-01050	antares 5 amp.400	1

## SPAZZOLA PER SALDATORI

Appositamente studiata sagomata per una pratica pulizia dei **cordoni di saldatura**.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224544-00010	con 5 ranghi	1

## MARTELLINA BATTISCORIA

Per la picchettatura dei cordoni di saldatura.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224548-00010	manico in legno	1

## MANICOTTI DI PROTEZIONE SALDATORE

In **crosta** di bovino.



vendita al paio

CODICE	DESCRIZIONE	CF
224552-00010	cm. 60	1

## GHETTE DI PROTEZIONE SALDATORE

In **crosta** di bovino.



vendita al paio

CODICE	DESCRIZIONE	CF
224552-00020	cm. 30	1

## GREMBIULE DI PROTEZIONE SALDATORE

In **crosta** di bovino.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224552-00030	cm. 60 x 90	1

## ■ GUANTO DI PROTEZIONE SALDATORE

In **crosta** di groppone.  
Lungo, foderato in tessuto ignifugo.  
Manichetta di sicurezza **cm. 14**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224552-00040	lungo foderato	1

## ■ GUANTO DI PROTEZIONE SALDATORE

In **crosta** di groppone.  
Lungo, con palmo rinforzato.  
Manichetta di sicurezza **cm. 14**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224552-00050	lungo a 3 dita	1

## ■ PRESA FISSA DA PANNELLO

Corpo in **ottone** con rivestimento isolante.  
Per pannelli di saldatrici.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224556-00025	per cavo mmq.25	1
224556-00050	per cavo mmq.50	1

## ■ CAPOCORDA AD OCCHIELLO

In **ottone** nichelato.  
Serraggio del cavo con viti a testa esagonale.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224560-00025	per cavo mmq.25	1
224560-00035	per cavo mmq.35	1
224560-00050	per cavo mmq.50	1

## ■ GIUNTACAVO CONNETTORE MASCHIO

Corpo in **ottone** con rivestimento resistente al calore e all'umidità.  
Per la realizzazione di prolunghe di cavo unipolare e la giunzione alla presa pannello delle saldatrici.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224564-00025	per cavo mmq.16-25	1
224564-00050	per cavo mmq.35-50	1
224564-00070	per cavo mmq.50-70	1

## ■ GIUNTACAVO CONNETTORE FEMMINA

Corpo in **ottone** con rivestimento resistente al calore e all'umidità.  
Per la realizzazione di prolunghe di cavo unipolare.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224564-00026	per cavo mmq.16-25	1
224564-00051	per cavo mmq.35-50	1
224564-00071	per cavo mmq.50-70	1

## ■ PASTA DECAPANTE PER ACCIAI INOX

Per la rimozione degli ossidi di saldatura e la lucidatura dell'acciaio inox.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224572-00001	barattolo kg. 1	1

## ■ LIQUIDO PENETRANTE SPRAY

Impiegato per la ricerca di **cricche** o **porosità** nei cordoni di saldatura.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224576-00001	rosso penetrante ml. 400	1
224576-00003	bianco rilevatore ml. 400	1

## BACCHETTA DI STEATITE

Varietà di talco in bastoncini per **segnare** e marcare sul metallo.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224580-00010	mm. 10 x 10 x 100	15

## PENNARELLO MARCATORE

Marcatore professionale con punta standard per **marcare** e **scrivere** su: vetro, metallo, legno, pietra, gomma, pelle e stoffa.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224584-00010	rosso	12
224584-00030	bianco	12
224584-00050	nero	12

## ANTIADESIVO SPRAY PER SALDATURA

Evita che **scorie** e **schizzi** di saldatura aderiscano alle parti da saldare.

Spruzzato sugli ugelli delle saldatrici li mantiene puliti e ne evita l'otturazione.

**Non contiene silicone.**



CODICE	DESCRIZIONE	CF
224588-00010	bomboletta ml. 400	12

## CANNELLO GAS CON MAZZA RAME

Cannello per **saldatura** con mazzetta rame e mascherina parafiamma.

Impugnatura con pipetta portagomma e rubinetto posteriore.

Lunghezza totale **cm. 40**



art. FC 104+137



CODICE	DESCRIZIONE	CF
225510-00010	mazzetta rame gr. 250	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.

Impugnatura con pipetta portagomma.

Possibilità di applicare bruciatori di vari diametri.

Lunghezza totale **cm. 40**



art. FCL 105-35/FCL 105-50



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227505-00005	bruciatore mm. 35	1
227505-00010	bruciatore mm. 50	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.

Impugnatura con pipetta portagomma.

Possibilità di applicare bruciatori di vari diametri.

Lunghezza totale **cm. 58**



art. FCL 111/FCL 112



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227510-00020	bruciatore mm. 60	1
227510-00025	bruciatore mm. 76	1



## Isolare e impermeabilizzare

Il cannello adatto all'impermeabilizzazione è lungo 100 cm. e 40 cm. per le finiture.

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.

Impugnatura con pipetta portagomma.

Possibilità di applicare bruciatori di vari diametri.

Lunghezza totale **cm. 100**



art. FCL 115-76



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227512-00005	bruciatore mm. 76	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.  
Possibilità di applicare bruciatori di vari diametri,  
fornito con tubo raccordato da mt. 5  
Lunghezza totale cm. 100



art. FKL 115-76 NBR



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227515-00010	bruciatore mm. 76	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.  
Fornito con 3 bruciatori di diverso diametro.  
Lunghezza totale cm. 40



art. FCL 108



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227520-00010	bruciatori mm. 25/35/50	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore.  
Dotato di bruciatore a granchio mm. 22  
Indicato per lavori di idraulica.  
Lunghezza totale cm. 40



art. FCL 85



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227525-00010	bruciatore a granchio mm. 22	1

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con leva e rubinetto superiore, bruciatore turbo special.  
Modello professionale, accensione piezo.  
Lunghezza totale cm. 70



art. FCP 402



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227530-00010	bruciatore mm. 60	1



## Sterilizzare e diserbare

Usa un cannello lungo 100 cm o 70 cm per assicurarti la sicurezza nel diserbaggio.

## CANNELLO GAS DA RISCALDO

Con rubinetto superiore.  
Fornito con set bruciatori intercambiabili e tubo raccordato da mt. 1,50  
Lunghezza totale cm. 40



art. FKSF 109 NBR



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227540-00010	con set bruciatori e tubo	1

## BRUCIATORE PER CANNELLO

Ricambio adattabile a tutti i cannelli professionali.  
Filetto femmina 10 x 1



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227550-00010	mm. 35	1
227550-00020	mm. 50	1
227550-00030	mm. 60	1
227550-00040	mm. 76	1

## SALDATORE ELETTRICO A STILO

Punta curva piatta.  
Per la saldatura a stagno.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227710-00030	watt 60	1
227710-00040	watt 80	1

## SALDATORE ELETTRICO A MARTELLO

Indicato per saldature dolci con materiali d'apporto a bassa temperatura di fusione.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227720-00010	watt 100	1
227720-00020	watt 150	1

## SALDATORE ELETTRICO ISTANTANEO

Impugnatura a pistola.  
In valigetta, con pasta, stagno e punte di ricambio.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227730-00015	watt 150	1

## SALDATORE GAS A CARTUCCIA

Monta cartucce usa e getta da gr. 190  
Indicato per riscaldamento, saldatura e brasatura.  
Affidabile e sicuro, è adatto a moltissimi lavori professionali e fai da te.



art. FFLA 3PM



CODICE	DESCRIZIONE	CF
227910-00020	accensione piezo	1

## REGOLATORE GAS

A bassa pressione, con dado in ottone da mm. 25  
Taratura fissa.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228105-00082	attacco orizzontale	1

## REGOLATORE GAS

A bassa pressione, con dado in ottone da mm. 25  
Taratura variabile.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228110-00010	attacco orizzontale	1

## REGOLATORE GAS

Ad alta pressione, con dado in ottone da mm. 25  
Taratura variabile.  
Uscita 3/8" maschio sinistro.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228112-00010	attacco verticale	1

## ACCESSORI PER BOMBOLE GAS



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228120-00010	rubinetto per bombole	1
228125-00010	tubo raccordato mm. 500	1
228130-00010	raccordo portagomma	1

## TUBO GAS GPL

Prodotto con formulazione speciale, resiste agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e al contatto accidentale con oggetti caldi.

Conforme alle norme UNICIG 714072 e successivi aggiornamenti per la sicurezza delle apparecchiature a gas.

**Omologato IMQ**

In rotolo da mt. 100



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228133-00010	mm. 8 x 13	100

## STAGNO PER SALDATURA

Filo in lega di stagno, cartoncino da gr. 15



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228135-10015	lega al 50%	10

## STAGNO PER SALDATURA

Filo in lega di stagno, rocchetto da gr. 250



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228135-00030	lega al 33%	1
228135-10025	lega al 50%	1

## PASTA STAGNOSALD PER SALDATURA

Disossidante in pasta per saldature a stagno.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228145-00150	gr. 75	10
228145-10124	gr. 200	6

## STEA SALD PER SALDATURA

Stearina pura in barrette per la saldatura a stagno di tubazioni in piombo.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228150-00010	kg. 1	6

## BACCHETTA LEGA D'ARGENTO RIVESTITA

Lega d'argento ternaria AG 30 esente da cadmio.  
Per brasature a basse temperature di fusione.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228310-00010	mm. 1,5 x cm. 50	10

## DISSODIANTE LAITAL

Polvere disossidante per la saldobrasatura del bronzo, ottone e del ferro.  
Facilita la fusione rendendola uniforme e priva di soffiature.



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228315-00250	gr. 250	1

## TUBO PER OSSIGENO

In PVC flessibile, con rinforzo retinato, per impianti ossiacetileni.  
Resistente agli agenti atmosferici e all'usura.  
Pressione bar 20



vendita a rotolo

CODICE	DESCRIZIONE	CF
228350-00010	mm. 8 x 15	50

## TUBO PER ACETILENE

In PVC flessibile, con rinforzo retinato, per impianti ossiacetileni.  
Resistente agli agenti atmosferici e all'usura.  
Pressione bar 20



vendita a rotolo

CODICE	DESCRIZIONE	CF
228350-00020	mm. 8 x 15	50

## TUBO BINATO OSSIGENO E ACETILENE

Tubo bicolore in PVC flessibile, con rinforzo retinato, per impianti ossiacetileni.  
Resistente agli agenti atmosferici e all'usura.  
Ottima praticità e buona flessibilità.  
Pressione bar 20



vendita a rotolo

CODICE	DESCRIZIONE	CF
228350-00100	mm. 8 x 15	50

## CARRELLO PORTABOMBOLE

Per bombole ossigeno e acetilene.  
Ruote in gomma piena diam. mm. 200 con cerchi in metallo.  
Verniciatura epossidica.  
Portata kg. 200



CODICE	DESCRIZIONE	CF
228360-00010	ruote mm. 200	1