

## **LISTINO PREZZI GENNAIO 2017**

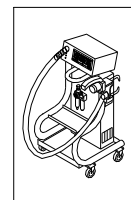
*Puntatrici e accessori per la saldatura a resistenza*

## INDICE:

Puntatrice Mobile serie EMECAR	pag. 3
Bracci, Elettrodi e P/Elettrodi per EMECAR	pag. 3
Puntatrice Pensile EMEPI-4	pag. 4
Bracci Diritti diam. 25 per Pensile EMEPI-4	pag. 4
Bracci Inclinati diam. 25 per Pensile EMEPI-4	pag. 4
Puntatrice Pensile EMEPI-8	pag. 5
Bracci Diritti diam. 25 per Pensile EMEPI-8	pag. 5
Bracci Inclinati diam. 25 per Pensile EMEPI-8	pag. 5
Puntatrice Pensile EMEPI-15	pag. 6
Bracci Diritti diam. 32 per Pensile EMEPI-15	pag. 6
Bracci Inclinati diam. 32 per Pensile EMEPI-15	pag. 7
Puntatrice Pensile EMEPI-23	pag. 8
Bracci Diritti diam. 32 per Pensile EMEPI-23	pag. 8
Bracci Inclinati diam. 32 per Pensile EMEPI-23	pag. 9
Elettrodi per EMEPI 4-8-15-23	pag. 9
Puntatrice da banco EMEBANC	pag. 10
Accessori per EMEBANC	pag. 10
Puntatrici su colonna modello SM - SP	pag. 11
Bracci standard ed elettrodi per SM-SP	pag. 12
Puntatrici su Colonna a punti a discesa rettilinea SD 30 – SD 50	pag. 13
Elettrodi / Bracci standard SD30 - SD50	pag. 14
Puntatrici su Colonna a proiezione SDP 60 – SDP 120	pag. 15
Puntatrice su colonna per cucitura	pag. 15
Puntatrici Di Testa - Accessori	pag. 16
Puntatrici a Rulli	pag. 17-18
Puntatrici ad inverter	pag. 19
Controlli di Saldatura	pag. 20
Diodi SCR	pag. 20
Puntatrice Modulare Doppio Punto PM 30	pag. 21
Elettrodi e P/Elettrodi raffreddati per PM 30	pag. 21
Refrigeratori	pag. 22
Trasformatori di saldatura	pag. 23
Elettrodi per saldatura	pag. 24/25/26/27
Ghiere per porta elettrodi	pag. 27
Candele p/elettrodo	pag. 28/29
Testine B4 – B8 – B16	pag. 30
Coppie bracci ottone complete di candele	pag. 31
Coppie bracci ottone inferiore con testina B8	pag. 31
Portaelettrodi	pag. 31

Bracci universali diritti	pag. 32
Bracci universali inclinati	pag. 32
Bracci in rame modello B.4	pag. 33
Bracci in rame modello B.8	pag. 34
Bracci in rame modello B.16	pag. 35
Tubetti di raffreddamento/mezze lune per testine	pag. 36
Noci in ottone	pag. 36
Portagomma e raccordi	pag. 36
Porta elettrodo a scarpetta	pag. 37
Candela porta elettrodo a coltello	pag. 37
Verghe in rame cromo zirconio	pag. 38/39/40
Verghe in rame cobalto berillio al 2%	pag. 41/42
Imballo	pag. 43
Condizioni generali di vendita	pag. 44

## PUNTATRICE MOBILE SERIE EMECAR



EMECAR

Postazione mobile con comando elettropneumatico, integralmente raffreddata con scambiatore di calore integrato sul carrello macchina, controllo di saldatura digitale modello MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi.

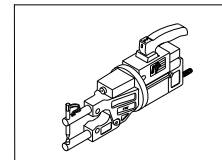
Codice	Tipo	Descrizione	€
011081	EMECAR	Potenza 10 KVA al 50% Capacità massima 1,5+1,5	5.450,00
031093	EMECAR SB	Dotata di un supporto a bandiera ed equilibratore Capacità massima 1,5+1,5 Potenza 10 KVA al 50%	6.100,00

## BRACCI, ELETTRODI E P/ELETTRODI PER PUNTATRICE MOBILE SERIE EMECAR

Codice	Descrizione	€
91800	Serie di bracci standard per Emecar	430,43
91801	Coppia bracci modello M 1	79,44
91801/A	Coppia bracci modello M 1/A	107,63
91807	Coppia bracci modello M 1/200	106,11
91808	Coppia bracci modello M 1/250	131,47
91802	Coppia bracci modello M 2	105,52
91802/A	Coppia bracci modello M 2/A	84,40
91804	Coppia bracci modello M 3	110,06
91805	Coppia bracci modello M 4	116,76
91806	Braccio superiore modello M 5	79,60
9107	Elettrodo cono 9 P.C. L. 20 ø 12	3,16
9108	Elettrodo cono 9 F.C. L: 20 ø 12	3,36
9109	Elettrodo cono 9 L. 20 ø 12 Fresato	3,66
9110	Elettrodo cono 9 P.C. L: 13 ø 9	2,52
9106	P/Elettrodo piegato a "L"	18,00

## PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-4

EMEPI-4



Puntatrice pensile a pinza, ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi, con possibilità di regolazione della corsa lavoro, un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate. E' dotata di un controllo di saldatura digitale modello MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi.

Codice	Tipo	Descrizione	€
100195	EMEPI-4	Puntatrice	2.650,00
110195	MICROBOX FACILE	Controllo	1.280,00
TW22	Bilanciatore 15 – 22 Kg.		675,00

## **BRACCI DIRITTI ø25 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-4**

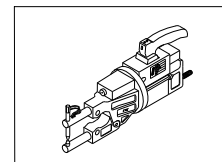
Codice	Descrizione	€
100200	Braccio in rame superiore diritto L. 100 mm.	116,52
100210	Braccio in rame inferiore diritto L. 100 mm.	109,47
100202	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	151,75
100212	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	144,80
100204	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	187,16
100214	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	173,03

## **BRACCI INCLINATI ø25 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-4**

Codice	Descrizione	€
100201	Braccio in rame superiore inclinato L. 150 mm.	127,16
100211	Braccio in rame inferiore inclinato L. 150 mm.	113,05
100203	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	162,50
100213	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	158,79
100205	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	197,80
100215	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	180,10

## PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-8

EMEPI-8



Puntatrice pensile a pinza, ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi, con possibilità di regolazione della corsa lavoro, un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate. E' dotata di un controllo di saldatura digitale modello MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi.

Codice	Tipo	Descrizione	€
020195	EMEPI-8	Puntatrice	3.250,00
030195	MICROBOX FACILE	Controllo	1.650,00
TW30	Bilanciatore 22 – 30 Kg.		695,00

## **BRACCI DIRITTI ø25 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-8**

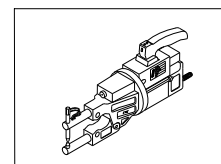
Codice	Descrizione	€
100202	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	151,75
100212	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	144,80
100204	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	187,16
100214	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	173,03
100206	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	222,47
100216	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	208,38
100208	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	257,78
100218	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	244,11

## **BRACCI INCLINATI ø25 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-8**

Codice	Descrizione	€
100203	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	162,50
100213	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	158,79
100205	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	197,80
100215	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	180,10
100207	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	233,02
100217	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	218,96
100209	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	268,33
100219	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	257,89

## PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-15

EMEPI-15



Puntatrice pensile a pinza, ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi, con possibilità di regolazione della corsa lavoro, un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate.

E' dotata di un controllo di saldatura digitale MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi.

Codice	Tipo	Descrizione	€
050195	EMEPI-15	Puntatrice	4.150,00
060195	MICROBOX FACILE	Controllo	1.650,00
050195/S	EMEPI-15/S	Puntatrice	4.350,00
060195	MICROBOX FACILE	Controllo	1.650,00
TW50	Bilanciatore 40 – 50 Kg.		795,00

## **BRACCI DIRITTI ø32 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-15**

Codice	Descrizione	€
100230	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	257,78
100240	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	201,24
100232	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	300,16
100242	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	243,62
100234	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	338,99
100244	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	310,80
100236	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	360,21
100246	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	338,99
100238	Braccio in rame superiore diritto L. 600 mm.	388,45
100248	Braccio in rame inferiore diritto L. 600 mm.	376,15
100250	Braccio in rame superiore diritto L. 700 mm.	416,69
100252	Braccio in rame inferiore diritto L. 700 mm.	413,15
100254	Braccio in rame superiore diritto L. 800 mm.	450,13
100256	Braccio in rame inferiore diritto L. 800 mm.	444,94

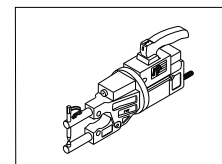
## BRACCI INCLINATI ø32 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-15

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
100231	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	<b>268,33</b>
100241	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	<b>208,37</b>
100233	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	<b>310,80</b>
100243	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	<b>250,75</b>
100235	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	<b>349,54</b>
100245	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	<b>315,96</b>
100237	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	<b>367,25</b>
100247	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	<b>347,86</b>
100239	Braccio in rame superiore inclinato L. 600 mm.	<b>395,53</b>
100249	Braccio in rame inferiore inclinato L. 600 mm.	<b>383,12</b>
100251	Braccio in rame superiore inclinato L. 700 mm.	<b>423,69</b>
100253	Braccio in rame inferiore inclinato L. 700 mm.	<b>418,45</b>
100257	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	<b>460,79</b>
100259	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	<b>454,87</b>



## PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-23

EMEPI-23



Puntatrice pensile a pinza, ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi, con possibilità di regolazione della corsa lavoro, un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate.

E' dotata di un controllo di saldatura digitale modello MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi.

<b>Codice</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
080195	EMEPI-23	Puntatrice	<b>4.750,00</b>
090195	MICROBOX FACILE	Controllo	<b>1.750,00</b>
080195/S	EMEPI-23/S	Puntatrice	<b>4.950,00</b>
090195	MICROBOX FACILE	Controllo	<b>1.750,00</b>
TW50	Bilanciatore 40 – 50 Kg.		<b>795,00</b>

## **BRACCI DIRITTI ø32 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-23**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
100230	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	<b>257,78</b>
100240	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	<b>201,24</b>
100232	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	<b>300,16</b>
100242	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	<b>243,62</b>
100234	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	<b>338,99</b>
100244	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	<b>310,80</b>
100236	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	<b>360,21</b>
100246	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	<b>338,99</b>
100238	Braccio in rame superiore diritto L. 600 mm.	<b>388,45</b>
100248	Braccio in rame inferiore diritto L. 600 mm.	<b>376,15</b>
100250	Braccio in rame superiore diritto L. 700 mm.	<b>416,69</b>
100252	Braccio in rame inferiore diritto L. 700 mm.	<b>413,15</b>
100254	Braccio in rame superiore diritto L. 800 mm.	<b>450,13</b>
100256	Braccio in rame inferiore diritto L. 800 mm.	<b>444,94</b>

## BRACCI INCLINATI ø32 PER PUNTATRICE PENSILE MODELLO EMEPI-23

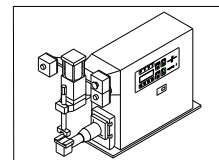
Codice	Descrizione	€
100231	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	268,33
100241	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	208,37
100233	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	310,80
100243	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	250,75
100235	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	349,54
100245	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	315,96
100237	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	367,25
100247	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	347,86
100239	Braccio in rame superiore inclinato L. 600 mm.	395,53
100249	Braccio in rame inferiore inclinato L. 600 mm.	383,12
100251	Braccio in rame superiore inclinato L. 700 mm.	423,69
100253	Braccio in rame inferiore inclinato L. 700 mm.	418,45
100257	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	460,79
100259	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	454,87

## ELETTRODI PER PUNTATRICI PENSILI EMEPI 4-8-15-23

Codice	Descrizione	€
12210	Elettrodo cono 12 L. 34 ø16 P.C.	5,46
12220	Elettrodo cono 12 L. 34 ø16 F.C.	5,99
12236PR	Elettrodo a rotula ø30 cono 12 L.42 parzialmente raffreddato	36,00
12236TR	Elettrodo a rotula ø30 cono 12 L.42 totalmente raffreddato	36,00
12237PR	Elettrodo a rotula ø22 cono 12 L.42 parzialmente raffreddato	33,35
12237TR	Elettrodo a rotula ø22 cono 12 L.42 totalmente raffreddato	33,35

## PUNTATRICI DA BANCO EMEBANC

EMEBANC



Puntatrice da banco a discesa rettilinea, ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata. Il controllo di saldatura MICRO7. Questo tipo di puntatrice viene utilizzata per saldature su minuterie metalliche, in lega di ottone, rame e argento.

Codice	Tipo	Descrizione	€
230195	EMEBANC 23	Potenza 23 KVA al 50% Capacità max. mm 3.5+3.5 su acciaio V. 400	5.450,00
		Applicazione doppio canale + doppia pedaliera + software Da aggiungere sul prezzo macchina	245,00

## CANDELA PER EMEBANC23

Codice	Descrizione	€
88001	Candela $\varnothing$ 18 L=120 mm.+raff. cono 12	55,66

## BRACCIO IN OTTONE STANDARD PER EMEBANC23

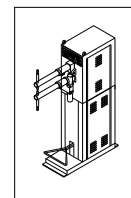
Codice	Descrizione	€
510195	Braccio $\varnothing$ 35 L=220 mm.	174,89

## ELETTRODO STANDARD PER EMEBANC23

Codice	Descrizione	€
12244	Elettrodo cono 12 L=25 $\varnothing$ 16 P.C.	2,74

## PUNTATRICI SU COLONNA CON COMANDO A PEDALE

SM

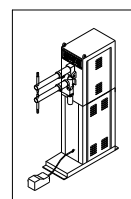


Puntatrice su colonna a braccio oscillante con comando a pedale, integralmente raffreddata. Il controllo di saldatura MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi. Completa di bracci in ottone  $\varnothing$  45 l. 400 mm. raffreddati.

Codice	Tipo	Descrizione	€
153690	SM 15	Potenza 15 KVA al 50% Capacità max. mm. 3+3 V. 400	3.650,00
203690	SM 20	Potenza 20 KVA al 50% Capacità max. mm. 3,5+3,5 V. 400	3.956,00
303690	SM 30	Potenza 30 KVA al 50% Capacità max. mm. 4,5+4,5 V.400	4.325,00

## PUNTATRICI SU COLONNA CON COMANDO ELETTROPNEUMATICO

SP



Puntatrice su colonna a braccio oscillante con comando a pedale, integralmente raffreddata. Il controllo di saldatura MICRO FACILE, del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 4 tempi. Completa di bracci in ottone  $\varnothing$  45 l. 400 mm. raffreddati.

Codice	Tipo	Descrizione	€
153090	SP 15	Potenza 15 KVA al 50% Capacità max. mm. 3+3 V. 400	3.650,00
203090	SP 20	Potenza 20 KVA al 50% Capacità max. mm. 3,5+3,5 V. 400	3.956,00
303090	SP 30	Potenza 30 KVA al 50% Capacità max. mm. 4,5+4,5 V.400	4.325,00

Applicazione doppio canale + doppia pedaliera + software

**Da aggiungere sul prezzo macchina**

**297,00**

Applicazione refrigeratore

**Da aggiungere sul prezzo macchina**

**880,00**

## BRACCI STANDARD RAFFREDDATI PER SM-SP

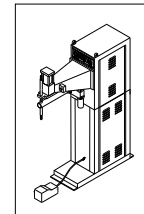
Codice	Tipo	Descrizione	€
4501	4501	Coppia bracci da mm.400 diam. 45 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	382,93
4502	4502	Coppia bracci da mm. 600 diam. 45 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	452,90
4503	4503	Coppia bracci da mm. 800 diam. 45 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	524,24
4504	4504	Coppia bracci da mm. 1000 diam. 45 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	636,41

## ELETTRODI E P/ELETTRODI RAFFREDDATI PER SM-SP

Codice	Tipo	Descrizione	€
18410	18410	Elettrodo con punta centrale	7,97
18415	18415	Elettrodo con punta fuori centro	8,86
18438PR	18438PR	Elettrodo a rotula ø30mm parzialmente raffreddato	36,00
18438TR	18438TR	Elettrodo a rotula ø30mm totalmente raffreddato	36,00
100362	100362	P/Elettrodo speciale sagomato	109,47
9110	9110	Elettrodo cono 9 L. 13 ø9 P.C: (utilizzato su P/elettrodo cod. 100362)	2,52
18439	18439	Riduzione cono 18/12 L.32 ø 22 (utilizzato per adattare elettrodo cod. 12244)	9,78
12244	12244	Elettrodo cono 12 L. 25 stampato (utilizzato con Riduzione cod. 18439)	2,74
25.150.18	25.150.18	Candele P/Elettrodo diam. 25x150 mm.+raff. cono 18	69,15
25.200.18	25.200.18	Candela P/Elettrodo diam. 25x200 mm.+raff. cono 18	80,45

## PUNTATRICI SU COLONNA A PUNTI A DISCESA RETTILINEA mod. SD30

SD

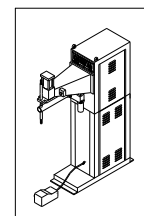


Puntatrice su colonna a discesa rettilinea a proiezione, pneumatica integralmente raffreddata, il controllo di saldatura MICRO8 è del tipo sincrono a microprocessore e diodi controllati a 4 tempi ad impulsi. Completa di bracci diam. 50 mm. raffreddati.

Codice	Tipo	Descrizione	€
303190	SD30	Potenza 30 KVA al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400	6.450,00
Applicazione doppio canale + doppia pedaliera + software Da aggiungere sul prezzo macchina			283,50

## PUNTATRICI SU COLONNA A PUNTI A DISCESA RETTILINEA mod. SD50

SD



Puntatrice su colonna a discesa rettilinea a proiezione, pneumatica integralmente raffreddata, il controllo di saldatura MICRO8 è del tipo sincrono a microprocessore e diodi controllati a 4 tempi ad impulsi. Completa di bracci diam. 50 mm. raffreddati.

Codice	Tipo	Descrizione	€
503190	SD50	Potenza 50 KVA al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400	7.800,00
Applicazione doppio canale + doppia pedaliera + software Da aggiungere sul prezzo macchina			283,50

## ELETTRODI STANDARD PER SD30 - SD50

Codice	Tipo	Descrizione	€
18410	18410	Elettrodo cono 18 L.45 ø 19 P.C.	7,97
18415	18415	Elettrodo cono 18 L.45 ø 19 F.C.	8,86

## BRACCIO STANDARD RAFFREDDATO PER SD30

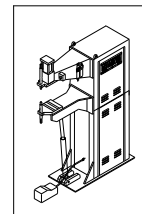
Codice	Tipo	Descrizione	€
5001	B 5501	Braccio da mm 450 diam. 50 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	216,18

## BRACCIO STANDARD RAFFREDDATO PER SD50

Codice	Tipo	Descrizione	€
6001	B 6601	Braccio da mm 450 diam. 60 mm. con elettrodi e candele P/elettrodo diam. 25 mm.	241,59

## PUNTATRICI SU COLONNA A PROIEZIONE

SDP



Puntatrice su colonna a discesa rettilinea a proiezione, pneumatica integralmente raffreddata, il controllo di saldatura MICRO8 è del tipo sincrono a microprocessore e diodi controllati a 4 tempi ad impulsi.

Codice	Tipo	Descrizione	€
060450	SDP 60	Potenza 60 KVA al 50%	
		Profondità utile mm. 450 V. 400	<b>13.250,00</b>
100350	SDP 120	Potenza 120 KVA al 50%	
		Profondità utile mm. 450 V. 400	<b>15.950,00</b>
		<b>Applicazione doppio canale + doppia pedaliera + software</b>	
		<b>Da aggiungere sul prezzo macchina</b>	<b>283,50</b>
		<b>Modifica profondità utile da 450mm. a 750mm.</b>	<b>1.029,00</b>
		<b>Da aggiungere sul prezzo macchina</b>	

## PUNTATRICI SU COLONNA PER CUCITURA

Puntatrice pneumatica su colonna per cucitura, a punti con preaccostaggio e corsa di lavoro regolabile. E' dotata di controllo di saldatura MICRO8.

Codice	Tipo	Descrizione	€
060750	SD120-1300	Potenza 120 KVA al 50%	
	Per cucitura	Profondità utile mm. 1300 V. 400	<b>26.500,00</b>



## PUNTATRICI DI TESTA SDT 20/30

Puntatrice su colonna di testa, ad azionamento elettropneumatico. Gestita da un controllo di saldatura digitale modello Micro 8

Codice	Tipo	Descrizione	€
101020	SDT-20	Potenza 20 KVA al 50%	15.900,00
201020	SDT-30	Potenza 30 KVA al 50%	17.100,00

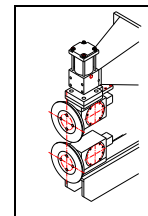
**PER VOLT. 220 AUMENTO + 5%**

## ACCESSORI PER PUNTATRICE DI TESTA SDT 20/30

Codice	Descrizione	€
MORSE.01	Serie di morse in rame cobalto berillio al 2% superiore piana, inferiore con scanalatura a V per $\varnothing$ 3/4/5/6/7/8/10/12/14	814,00

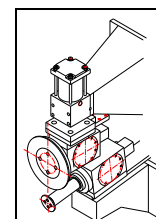
## PUNTATRICI A RULLI

Puntatrice a rulli serie "T" – "T.I." – "L", pneumatica integralmente raffreddata. Il controllo di saldatura MICRO8 è del tipo sincrono a microprocessore a 4 tempi a 2 canali di saldatura.



PUNTATRICE A RULLI serie T 60/80/120

Codice	Tipo	Descrizione	€
010802-T60	T60	Potenza 60 KVA al 50% Profondità utile 450 mm.	<b>36.500,00</b>
010802-T80	T80	Potenza 80 KVA al 50% Profondità utile 450 mm.	<b>39.500,00</b>
010802-T120	T120	Potenza 120 KVA al 50% Profondità utile 450 mm.	<b>43.500,00</b>
Per modifica profondità utile da 450 mm a 1100 mm <b>Da aggiungere sul prezzo macchina</b>			<b>1.980,00</b>
Con applicazione differenziale <b>Da aggiungere sul prezzo macchina</b>			<b>3.409,00</b>

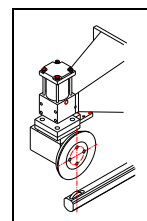


PUNTATRICE A RULLI serie SDPRT50

Puntatrice a rulli serie SDPRT50, per saldatura gomiti da  $\varnothing 80$  a  $\varnothing 300$ . Pneumatica integralmente raffreddata. Il controllo di saldatura MICRO8 è del tipo sincrono a microprocessore a 4 tempi a 2 canali di saldatura.

Codice	Tipo	Descrizione	€
040802	SDPRT50	Potenza 50 KVA al 50% Profondità utile 400 mm.	<b>31.700,00</b>

## PUNTATRICI A RULLI



PUNTATRICE A RULLI serie L 60/80/120

<b>Codice</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
030802-L60	L60	Potenza 60 KVA al 50% Profondità utile 1000 mm.	<b>32.500,00</b>
030802-L80	L80	Potenza 80 KVA al 50% Profondità utile 1000 mm.	<b>34.500,00</b>
030802-L120	L120	Potenza 120 KVA al 50% Profondità utile 1000 mm.	<b>36.500,00</b>

## PUNTATRICI AD INVERTER

<b>Codice</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
SM HF-150	<b>SM HF-150</b>	Potenza 30 kva al 50% Controllo Micro 8	<b>12.500,00</b>
SP HF-150	<b>SP HF-150</b>	Potenza 30 kva al 50% Controllo Micro 8	<b>12.900,00</b>
SPF-C HF-150	<b>SPF-C HF-150</b>	Potenza 30 kva al 50% Con applicazione refrigeratore Controllo Micro 8	<b>14.500,00</b>
SD 30 HF-150	<b>SD30 HF-150</b>	Potenza 30 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>16.600,00</b>
SD 50 HF-200	<b>SD50 HF-200</b>	Potenza 50 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>19.500,00</b>
SDP 50 HF-200	<b>SDP50 HF-200</b>	Potenza 50 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>19.500,00</b>
SDP 60 HF-400	<b>SDP60 HF-400</b>	Potenza 60 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>31.500,00</b>
SDP 120 HF-600	<b>SDP120 HF-600</b>	Potenza 120 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>35.500,00</b>
SDP 180 HF-1200	<b>SDP180 HF-1200</b>	Potenza 180 kva al 50% Profondità utile mm. 450 V. 400 Controllo Micro 8	<b>58.500,00</b>
<u>Applicazione controllo di saldatura J-TECK solo per i modello: SD 30-150, SD 50-200, SDP 50-200, SDP 60-400, SDP 120-600, SDP 180-1200</u> <b>Da aggiungere sul prezzo macchina</b>			<b>2.200,00</b>

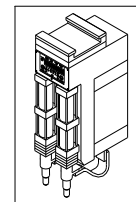
## CONTROLLI DI SALDATURA

Codice	Descrizione	€
073090	Controllo di saldatura digitale modello Micro 8	747,00
083090	Controllo di saldatura digitale modello Micro 3/D	684,00
093090/G	Controllo di saldatura digitale modello Micro Facile "soluzione a giorno" <b>(Frontale controllo Micro Facile, scheda innesco e trasformatore. E' escluso dalla fornitura il diodo)</b>	627,00
093090/C	Controllo di saldatura digitale modello Micro Facile "soluzione a cassetta". <b>Per puntatrici SM-SP fino ad un massimo di 30kva</b>	1.100,00
0103090	Controllo di saldatura digitale modello J TEK a corrente costante	2.783,00

## DIODI SCR

Codice	Descrizione	€
45071292	SCR SKKT 92/12	56,00
45091216	SCR SKKT 162/12 E	129,00
45091225	SCR SKKT 250/12-250A 1200V	240,00

## PUNTATRICI MODULARI DOPPIO PUNTO PM 30



PM30

Unità di Saldatura a Resistenza modulare a doppio punto, integralmente raffreddata. Controllo di saldatura digitale MICRO3 sincrono a diodi SCR, tempo di accostaggio, di saldatura, controllo calore e tempo di forgiatura.

Codice	Tipo	Descrizione	€
011091	PM30	Potenza 30 KVA al 50%	
		Capacità macchina 1,2 + base	<b>5.650,00</b>
091001	PED	Pedaliera di comando	
		completa di cavo di collegamento	<b>126,00</b>
091002	CAV	Cavetto di interconnessione	
		per applicazioni multiple	<b>87,00</b>

## ELETTRODI E P/ELETTRODI RAFFREDDATI PER PM30

Codice	Tipo	Descrizione	€
20430	20430	Elettrodo cono 20 L. 55 ø 20	<b>10,32</b>
20431	20431	Elettrodo cono 20 L. 55 ø 20 F.C.	<b>10,78</b>
20432	20432	Elettrodo cono 20 L. 55 ø 30 P.	<b>27,88</b>
20433	20433	Elettrodo speciale	<b>38,69</b>
91003	91003	Coppia P/Elettrodo Standard	<b>216,84</b>
91004	91004	P/Elettrodo a Barra	<b>350,65</b>

## REFRIGERATORI

Codice	Tipo	Descrizione	€
12178800130_001	Tae Evo M02	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 1.4/1.5 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>2.880,00</b>
12178800000_001	Tae Evo M03	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 1.8/2.0 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>3.350,00</b>
12178800001_002	Tae Evo M05	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 2.8/N.D. Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>3.960,00</b>
12178800133_001	Tae Evo M08	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 3.5/N.D. Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>4.325,00</b>
12178800002_001	Tae Evo M10	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 4.8/N.D. Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>4.880,00</b>
12178800103_003	Tae Evo TECH M015	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 7.0 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>8.325,00</b>
12178800104_002	Tae Evo TECH M020	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 8.3 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>8.720,00</b>
12178800107_007	Tae Evo TECH M031	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 13.3 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>11.350,00</b>
12178800106_007	Tae Evo TECH M051	Capacità di raffreddamento potenza frigorifera 19.4 Refrigeratore d' acqua con serbatoio e pompa P3 ( 3 bar )	<b>12.540,00</b>

## **ACCESSORI :**

### POMPA P5 (5 bar)

Applicazione pompa P5 ( circa 5 bar ) per refrigeratore M02 - M03 - M05 - M08 - M10

**\* APPLICAZIONE NON DISPONIBILE \***

Applicazione pompa P5 ( circa 5 bar ) per refrigeratore M015 – M020 – M031 – M051

**575,00**

### KIT TANICA

Il kit tanica permette il caricamento del serbatoio e del circuito idraulico quando questo non è in pressione.

Esso è composto da:

- recipiente di plastica per il caricamento e la visualizzazione del livello dell' acqua;
- supporto/copertura di lamiera zincata e verniciata;
- raccorderia di collegamento con il serbatoio.

Il kit tanica può essere installato in fabbrica direttamente sulla macchina.

Applicazione kit tanica per refrigeratore M02-M03-M05-M08-M10

**\* APPLICAZIONE NON DISPONIBILE \***

Applicazione kit tanica per refrigeratore M015 – M020

**100,00**

Applicazione kit tanica per refrigeratore M031 – M051

**275,00**

## TRASFORMATORI DI SALDATURA

<b>Codice</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
011091-4	TRF 4	Trasformatore da 4KVA Pensile EMEPI 4	<b>830,00</b>
021091-8	TRF 8	Trasformatore da 8KVA Pensile EMEPI 8	<b>1.141,00</b>
031091-16	TRF 16	Trasformatore da 16KVA Pensile EMEPI 15	<b>1.390,00</b>
041091-22	TRF 22	Trasformatore da 22KVA Pensile EMEPI 23	<b>1.478,00</b>
051091-45	TRF 45	Trasformatore da 45KVA	<b>2.538,00</b>
061091-60	TRF 60	Trasformatore da 60KVA	<b>3.069,00</b>
071091-80	TRF 80	Trasformatore da 80KVA	<b>3.639,00</b>
081091-120	TRF 120	Trasformatore da 120KVA	<b>4.101,00</b>
091091-135	TRF 135	Trasformatore da 135KVA	<b>4.356,00</b>
101091-200	TRF 200	Trasformatore da 200KVA	<b>6.437,00</b>
111091-15	TRF 15	Trasformatore da 15KVA (SM - SP)	<b>1.140,00</b>
121091-20	TRF 20	Trasformatore da 20KVA (SM - SP)	<b>1.263,00</b>
131091-30	TRF 30	Trasformatore da 30KVA (SM - SP)	<b>1.350,00</b>
141091-30	TRF 30	Trasformatore da 30KVA (PM30)	<b>1.727,00</b>



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>		<b>€</b>
COD. 9107	Elettrodo cono 9 P.C. L.20 ø12	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,16</b> cadauno
COD. 9108	Elettrodo cono 9 F.C. L.20 ø12	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,36</b> cadauno
COD. 9109	Elettrodo cono 9 L.20 ø12 Fresato	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,66</b> cadauno
COD. 9110	Elettrodo cono 9 L.13 ø9 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,52</b> cadauno
COD. 9111	Elettrodo cono 9 L.18 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,81</b> cadauno
COD. 9112	Elettrodo cono 9 L.23 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,40</b> cadauno
COD. 9113	Elettrodo cono 9 L.28 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>4,19</b> cadauno
COD. 9114	Elettrodo cono 9 L.35 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>4,27</b> cadauno
COD. 9115	Elettrodo cono 9 L.48 ø10 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>4,69</b> cadauno
COD. 9116	Elettrodo cono 9 L.20 ø14	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,89</b> cadauno
COD. 9117	Elettrodo cono 9 L.26 ø14 F.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>5,70</b> cadauno
COD. 10001	Elettrodo cono 10 L.18 ø13 P.Arrotondata	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>2,28</b> cadauno
COD. 10002	Elettrodo cono 10 L.18 ø13 P.P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>2,28</b> cadauno
COD. 10003	Elettrodo cono 10 L.18 ø13 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>2,28</b> cadauno
COD. 12210	Elettrodo cono 12 L.34 ø16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,46</b> cadauno
COD. 12211	Elettrodo cono 12 L.50 ø14 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,70</b> cadauno
COD. 12212	Elettrodo cono 12 L.56 ø14 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,46</b> cadauno
COD. 12213	Elettrodo cono 12 L.83 ø16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,98</b> cadauno
COD. 12215	Elettrodo cono 12 L.54 ø16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,08</b> cadauno
COD. 12216	Elettrodo cono 12 L.64 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>4,95</b> cadauno
COD. 12217	Elettrodo cono 12 L.83 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,70</b> cadauno
COD. 12218	Elettrodo cono 12 L.100 ø12 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,46</b> cadauno
COD. 12220	Elettrodo cono 12 L.34 ø16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,99</b> cadauno
COD. 12221	Elettrodo cono 12 L.34 ø14 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,97</b> cadauno
COD. 12222	Elettrodo cono 12 L.40 ø16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,97</b> cadauno
COD. 12223	Elettrodo cono 12 L.54 ø16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,46</b> cadauno
COD. 12224	Elettrodo cono 12 L.34 ø14 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,05</b> cadauno
COD. 12225	Elettrodo cono 12 L.42 ø16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,97</b> cadauno
COD. 12226	Elettrodo cono 12 L.54 ø16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,46</b> cadauno
COD. 12227	Elettrodo cono 12 L.55 ø14 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,46</b> cadauno
COD. 12228	Elettrodo cono 12 L.59 ø10 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,46</b> cadauno
COD. 12230	Elettrodo cono 12 L.34 ø16 P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,46</b> cadauno
COD. 12231	Elettrodo cono 12 L.34 ø25 P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,89</b> cadauno
COD. 12232	Elettrodo a rotula ø16 cono 12	<b>CONFEZIONE 05 PEZZI</b>	<b>33,35</b> cadauno
COD. 12236PR	Elettrodo a rotula ø30 cono 12 L.42 parzialmente raffreddato	<b>CONFEZIONE 05 PEZZI</b>	<b>36,00</b> cadauno
COD. 12236TR	Elettrodo a rotula ø30 cono 12 L.42 totalmente raffreddato	<b>CONFEZIONE 05 PEZZI</b>	<b>36,00</b> cadauno
COD. 12237PR	Elettrodo a rotula ø22 cono 12 L.42 parzialmente raffreddato	<b>CONFEZIONE 05 PEZZI</b>	<b>33,35</b> cadauno
COD. 12237TR	Elettrodo a rotula ø22 cono 12 L.42 totalmente raffreddato	<b>CONFEZIONE 05 PEZZI</b>	<b>33,35</b> cadauno

Codice	Descrizione		€
COD. 12238	Elettrodo cono 12 L.34 ø16 P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,46</b> cadauno
COD. 12240	Elettrodo cono 12 L.52 ø12 Piegato	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,01</b> cadauno
COD. 12241	Elettrodo cono 12 L.62 ø12 Piegato	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,18</b> cadauno
COD. 12242	Elettrodo cono 12 L.75 ø12 Piegato	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,38</b> cadauno
COD. 12243	Elettrodo cono 12 L.25 stampato in lega speciale	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,30</b> cadauno
COD. 12244	Elettrodo cono 12 L.25 stampato	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,74</b> cadauno
COD. 12246	Elettrodo cono 12 L.58 a "S" int. 25	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>12,91</b> cadauno
COD. 12247	Elettrodo cono 12 L.58 a "S" int. 30	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>13,83</b> cadauno
COD. 12249	Elettrodo cono 12 femmina L.20 stampato	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,89</b> cadauno
COD. 12250	Elettrodo cono 12 L.17 F.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,77</b> cadauno
COD. 12251	Elettrodo cono 12 L.17 P.C.	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,62</b> cadauno
COD. 12252	Elettrodo cono 12 femmina L.20 stampato	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>3,04</b> cadauno
COD. 12253	Elettrodo cono 12 femmina L.20 stampato	<b>CONFEZIONE 30 PEZZI</b>	<b>2,74</b> cadauno
COD. 12254	Elettrodo cono 12 L.90 a "S" int. 30	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>18,22</b> cadauno
COD. 1340PC	Elettrodo cono 13 L.45 ø16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,83</b> cadauno
COD. 1340PFC	Elettrodo cono 13 L.45 ø16 P.F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,98</b> cadauno
COD. 1375S	Elettrodo a "S" cono 13 ø16	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>24,44</b> cadauno
COD. 1545PC	Elettrodo cono 15 L.45 ø16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,83</b> cadauno
COD. 1545PFC	Elettrodo cono 15 L.45 ø16 P.F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,98</b> cadauno
COD. 1575S	Elettrodo a "S" cono 15 ø16	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>24,44</b> cadauno
COD. 15001	Elettrodo cono 15 femmina L.22 ø20 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>4,50</b> cadauno
COD. 15002	Elettrodo cono 15 femmina L.22 ø20 P.R.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>5,61</b> cadauno
COD. 16210	Elettrodo ø16 L.45 cono 16 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,39</b> cadauno
COD. 16220	Elettrodo ø16 L.50 cono 16 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>6,62</b> cadauno
COD. 18400PC	Elettrodo cono 18 L.68 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>10,37</b> cadauno
COD. 18400PFC	Elettrodo cono 18 L.68 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>11,29</b> cadauno
COD. 18410	Elettrodo cono 18 L.45 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,97</b> cadauno
COD. 18411	Elettrodo cono 18 L.58 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,35</b> cadauno
COD. 18412	Elettrodo cono 18 L.72 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>11,16</b> cadauno
COD. 18413	Elettrodo cono 18 L.90 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>13,66</b> cadauno
COD. 18414	Elettrodo cono 18 L.120 ø19 P.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>15,48</b> cadauno
COD. 18415	Elettrodo cono 18 L.45 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>8,86</b> cadauno
COD. 18416	Elettrodo cono 18 L.58 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,65</b> cadauno
COD. 18418	Elettrodo cono 18 L.72 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>14,18</b> cadauno
COD. 18419	Elettrodo cono 18 L.90 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>14,67</b> cadauno
COD. 18420	Elettrodo cono 18 L.120 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>16,02</b> cadauno
COD. 18421	Elettrodo cono 18 L.45 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>8,86</b> cadauno
COD. 18422	Elettrodo cono 18 L.58 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,99</b> cadauno
COD. 18423	Elettrodo cono 18 L.70 ø19 F.C.	<b>CONFEZIONE 10 PEZZI</b>	<b>14,05</b> cadauno
COD. 18424	Elettrodo cono 18 L.45 ø19 P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>7,72</b> cadauno
COD. 18425	Elettrodo cono 18 L.58 ø19 P.	<b>CONFEZIONE 20 PEZZI</b>	<b>9,38</b> cadauno

## ELETTRODI

Codice	Descrizione		€
COD. 18426	Elettrodo cono 18 L.72 ø19 P.	CONFEZIONE 10 PEZZI	11,53 cadauno
COD. 18427	Elettrodo cono 18 L.45 ø30 P.	CONFEZIONE 10 PEZZI	17,02 cadauno
COD. 18428	Elettrodo cono 18 L.60 F.A. 14mm	CONFEZIONE 10 PEZZI	31,97 cadauno
COD. 18429	Elettrodo cono 18 L.60 F.A. 25mm	CONFEZIONE 10 PEZZI	38,55 cadauno
COD. 18430	Elettrodo cono 18 L.62 P.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	13,84 cadauno
COD. 18431	Elettrodo cono 18 L.48	CONFEZIONE 20 PEZZI	9,18 cadauno
COD. 18432	Elettrodo cono 18 L.55 ø30 F.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	18,75 cadauno
COD. 18433	Elettrodo cono 18 L.55 ø40 F.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	22,31 cadauno
COD. 18434	Elettrodo cono 18 L.75 ø19 P.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	14,18 cadauno
COD. 18436	Elettrodo cono 18 L.110 ø19 P.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	18,24 cadauno
COD. 18437	Elettrodo cono 18 L.110 ø19 sagomato	CONFEZIONE 10 PEZZI	27,22 cadauno
COD. 18438PR	Elettrodo a rotula ø30mm parzialmente raffreddato	CONFEZIONE 05 PEZZI	36,00 cadauno
COD. 18438TR	Elettrodo a rotula ø30mm totalmente raffreddato	CONFEZIONE 05 PEZZI	36,00 cadauno
COD. 18439	Riduzione cono 18/12 L.32 ø22	CONFEZIONE 10 PEZZI	9,78 cadauno
COD. 18440	Prolunga a "S" cono 18/12 L.95 int.25	CONFEZIONE 10 PEZZI	28,15 cadauno
COD. 18512-D	Elettrodo di testa cono 18 L.120 diritto	CONFEZIONE 02 PEZZI	88,55 cadauno
COD. 18512-I	Elettrodo di testa cono 18 L.120 inclinato	CONFEZIONE 02 PEZZI	91,08 cadauno
COD. 18513-D	Elettrodo di testa cono 18 L.100 diritto	CONFEZIONE 02 PEZZI	88,50 cadauno
COD. 18513-I	Elettrodo di testa cono 18 L.100 inclinato	CONFEZIONE 02 PEZZI	91,08 cadauno
COD. 20426	Elettrodo cono 20 L.100 ø 20 fresato su un lato	CONFEZIONE 05 PEZZI	36,80 cadauno
COD. 20427	Elettrodo cono 20 L.100 ø 20 fresato su due lati	CONFEZIONE 05 PEZZI	48,30 cadauno
COD. 20428	Elettrodo cono 20 L.100 ø 30 fresato su due lati	CONFEZIONE 05 PEZZI	62,10 cadauno
COD. 20429	Riduzione cono 20/12 L.32 ø22	CONFEZIONE 10 PEZZI	9,78 cadauno
COD. 20430	Elettrodo cono 20 L.55 ø20	CONFEZIONE 10 PEZZI	10,32 cadauno
COD. 20431	Elettrodo cono 20 L.55 ø20 F.C.	CONFEZIONE 10 PEZZI	10,78 cadauno
COD. 20432	Elettrodo cono 20 L.55 ø30 P.	CONFEZIONE 10 PEZZI	17,37 cadauno
COD. 20511	Elettrodo di testa cono 20 L.84	CONFEZIONE 02 PEZZI	27,88 cadauno
COD. 20512-D	Elettrodo di testa cono 20 L.120 diritto	CONFEZIONE 02 PEZZI	72,86 cadauno
COD. 20512-I	Elettrodo di testa cono 20 L.120 inclinato	CONFEZIONE 02 PEZZI	75,90 cadauno
COD. 20513	Elettrodo di testa cono 20 L.125	CONFEZIONE 02 PEZZI	36,82 cadauno
COD. 20515	Elettrodo cono 20 L.70 testa inclinata	CONFEZIONE 02 PEZZI	41,85 cadauno

## **ELETTRODI**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>		<b>€</b>
COD. 20516	Elettrodo cono 20 L.85 testa inclinata	<b>CONFEZIONE 02 PEZZI</b>	<b>47,18</b> cadauno
COD. 20517	Elettrodo di testa cono 20 L.121	<b>CONFEZIONE 02 PEZZI</b>	<b>47,18</b> cadauno
COD. 20518	Elettrodo di testa cono 20 L.117	<b>CONFEZIONE 02 PEZZI</b>	<b>47,18</b> cadauno
COD. 20519	Elettrodo di testa cono 20 L.124	<b>CONFEZIONE 02 PEZZI</b>	<b>47,18</b> cadauno
COD. 20520	Elettrodo di testa cono 20 L.117	<b>CONFEZIONE 02 PEZZI</b>	<b>47,18</b> cadauno

## **GHIERE PER PORTA ELETTRODI**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>		<b>€</b>
COD. 35191	Ghiera per porta elettrodo codice:		<b>47,06</b>
	- 18512-D		
	- 18512-I		
	- 18513-D		
	- 18513-I		
COD. 35192	Ghiera per porta elettrodo codice:		<b>62,24</b>
	- 20511		
	- 20512-D		
	- 20512-I		
	- 20513		
	- 20515		
	- 20516		
	- 20517		
	- 20518		
	- 20519		
	- 20520		

## CANDELE P/ELETTRODO IN RAME RAFFREDDATE

Codice	Descrizione	€
COD. 87997	Candela P/Elett. - ø 16 L=120+Raffreddamento	53,51
COD. 87998	Candela P/Elett. - ø 16 L=150+Raffreddamento	57,66
COD. 87999	Candela P/Elett. - ø 16 L=200+Raffreddamento	66,02
COD. 88000	Candela P/Elett. - ø 16 L=220+Raffreddamento	74,16

Codice	Descrizione	€
COD. 88001	Candela P/Elett. - ø 18 L=120+Raffreddamento	55,66
COD. 88002	Candela P/Elett. - ø 18 L=150+Raffreddamento	59,81
COD. 88003	Candela P/Elett. - ø 18 L=200+Raffreddamento	68,17
COD. 88004	Candela P/Elett. - ø 18 L=220+Raffreddamento	76,33

Codice	Descrizione	€
COD. 88005	Candela P/Elett. - ø 19 L=120+Raffreddamento	57,82
COD. 88006	Candela P/Elett. - ø 19 L=150+Raffreddamento	63,91
COD. 88007	Candela P/Elett. - ø 19 L=200+Raffreddamento	70,15
COD. 88008	Candela P/Elett. - ø 19 L=220+Raffreddamento	78,30

Codice	Descrizione	€
COD. 88009	Candela P/Elett. - ø 20 L=120+Raffreddamento	59,81
COD. 88010	Candela P/Elett. - ø 20 L=150+Raffreddamento	64,04
COD. 88011	Candela P/Elett. - ø 20 L=200+Raffreddamento	72,19
COD. 88012	Candela P/Elett. - ø 20 L=220+Raffreddamento	80,43

Codice	Descrizione	€
COD. 88025	Candela P/Elett. - ø 21 L=120+Raffreddamento	60,85
COD. 88026	Candela P/Elett. - ø 21 L=150+Raffreddamento	64,99
COD. 88027	Candela P/Elett. - ø 21 L=200+Raffreddamento	73,26
COD. 88028	Candela P/Elett. - ø 21 L=220+Raffreddamento	82,58

## CANDELE P/ELETTRODO IN RAME RAFFREDDATE

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 88013	Candela P/Elett. - ø 22 L=120 +Raffreddamento	<b>61,88</b>
COD. 88014	Candela P/Elett. - ø 22 L=150 +Raffreddamento	<b>66,01</b>
COD. 88015	Candela P/Elett. - ø 22 L=200 +Raffreddamento	<b>74,34</b>
COD. 88016	Candela P/Elett. - ø 22 L=220 +Raffreddamento	<b>82,73</b>

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 88017	Candela P/Elett. - ø 25 L=130 +Raffreddamento	<b>66,06</b>
COD. 88018	Candela P/Elett. - ø 25 L=175 +Raffreddamento	<b>69,15</b>
COD. 88019	Candela P/Elett. - ø 25 L=240 +Raffreddamento	<b>80,45</b>
COD. 88020	Candela P/Elett. - ø 25 L=300 +Raffreddamento	<b>96,93</b>

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 88021	Candela P/Elett. - ø 30 L=130 +Raffreddamento	<b>80,45</b>
COD. 88022	Candela P/Elett. - ø 30 L=175 +Raffreddamento	<b>92,70</b>
COD. 88023	Candela P/Elett. - ø 30 L=240 +Raffreddamento	<b>109,30</b>
COD. 88024	Candela P/Elett. - ø 30 L=300 +Raffreddamento	<b>129,88</b>

## TESTINE PORTA ELETTRODI MODELLO B.4 – B.8 – B.16

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 90004	Testina P/elettrodo mod. B.4 inferiore diritta	<b>76,23</b>
COD. 90005	Testina P/elettrodo mod. B.4 inferiore inclinata	<b>79,26</b>
COD. 90020	Testina P/elettrodo mod. B.4 superiore diritta	<b>109,08</b>
COD. 90021	Testina P/elettrodo mod. B.4 superiore diritta raffreddata	<b>123,33</b>
COD. 90022	Testina P/elettrodo mod. B.4 superiore inclinata	<b>117,37</b>
COD. 90023	Testina P/elettrodo mod. B.4 superiore inclinata raffreddata	<b>129,24</b>
COD. 90008	Testina P/elettrodo mod. B.8 superiore diritta	<b>156,34</b>
COD. 90009	Testina P/elettrodo mod. B.8 inferiore diritta	<b>106,17</b>
COD. 90010	Testina P/elettrodo mod. B.8 superiore inclinata	<b>159,85</b>
COD. 90011	Testina P/elettrodo mod. B.8 inferiore inclinata	<b>109,39</b>
COD. 90012	Testina P/elettrodo maggiorata	<b>134,19</b>
COD. 90016	Testina P/elettrodo mod. B.16 superiore diritta	<b>197,19</b>
COD. 90017	Testina P/elettrodo mod. B.16 superiore inclinata	<b>201,88</b>
COD. 90018	Testina P/elettrodo mod. B.16 inferiore diritta	<b>152,26</b>
COD. 90019	Testina P/elettrodo mod. B.16 inferiore inclinata	<b>156,78</b>

## COPPIE BRACCI OTTONE ø 40 COMPLETI DI CANDELE

Codice	Descrizione	€
COD. 100720	Coppia bracci ø 40 L. 400mm totalmente raffreddati	374,27
COD. 100721	Coppia bracci ø 40 L. 500mm totalmente raffreddati	416,67
COD. 100722	Coppia bracci ø 40 L. 600mm totalmente raffreddati	451,98
COD. 100723	Coppia bracci ø 40 L. 700mm totalmente raffreddati	487,35
COD. 100724	Coppia bracci ø 40 L. 800mm totalmente raffreddati	522,59

**Per coppia bracci ø 50 aventi le stesse lunghezze basta praticare un aumento del 20%**

## COPPIE BRACCI OTTONE ø 40 INFERIORE CON TESTINA B8

Codice	Descrizione	€
COD. 105720	Coppia bracci ø 40 L. 400mm inf. con TB8	403,41
COD. 105721	Coppia bracci ø 40 L. 500mm inf. con TB8	447,50
COD. 105722	Coppia bracci ø 40 L. 600mm inf. con TB8	481,11
COD. 105723	Coppia bracci ø 40 L. 700mm inf. con TB8	516,45
COD. 105724	Coppia bracci ø 40 L. 800mm inf. con TB8	551,69

## PORTAELETTRODI

Codice	Descrizione	€
COD. 100358	P/Elettrodo modello E71 ø 19 L. 150mm	99,51
COD. 100359	P/Elettrodo modello E72 ø 20 L. 150mm	103,24
COD. 100360	P/Elettrodo modello E73 ø 21 L. 150mm	107,18
COD. 100361	P/Elettrodo modello E74 ø 22 L. 150mm	110,91
COD. 100362	P/Elettrodo modello E75 ø 25 L. 150mm	109,47
COD. 100363	P/Elettrodo modello E76 ø 30 L. 150mm	143,58



## BRACCI UNIVERSALI COMPLETI DI CANDELE DIRITTE

Codice	Descrizione	€
COD. 20119	Braccio universale diritto ø 19	265,17
COD. 20120	Braccio universale diritto ø 20	265,17
COD. 20122	Braccio universale diritto ø 22	265,17
COD. 20125	Braccio universale diritto ø 25	265,17
COD. 20130	Braccio universale diritto ø 30	265,17

## BRACCI UNIVERSALI COMPLETI DI CANDELE INCLINATE

Codice	Descrizione	€
COD. 20019	Braccio universale inclinato ø 19	270,75
COD. 20020	Braccio universale inclinato ø 20	270,75
COD. 20022	Braccio universale inclinato ø 22	270,75
COD. 20025	Braccio universale inclinato ø 25	270,75
COD. 20030	Braccio universale inclinato ø 30	270,75

## BRACCIO IN RAME SUPERIORE – INFERIORE MODELLO B.4

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 100200	Braccio in rame superiore diritto L. 100 mm.	<b>116,52</b>
COD. 100210	Braccio in rame inferiore diritto L. 100 mm.	<b>109,47</b>
COD. 100201	Braccio in rame superiore inclinato L. 150 mm.	<b>127,16</b>
COD. 100211	Braccio in rame inferiore inclinato L. 150 mm.	<b>113,05</b>
COD. 100202	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	<b>151,75</b>
COD. 100212	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	<b>144,80</b>
COD. 100203	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	<b>162,50</b>
COD. 100213	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	<b>158,79</b>
COD. 100204	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	<b>187,16</b>
COD. 100214	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	<b>173,03</b>
COD. 100205	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	<b>197,80</b>
COD. 100215	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	<b>180,10</b>
COD. 100206	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	<b>222,47</b>
COD. 100216	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	<b>208,38</b>
COD. 100207	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	<b>233,02</b>
COD. 100217	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	<b>218,96</b>
COD. 100208	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	<b>257,78</b>
COD. 100218	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	<b>244,11</b>
COD. 100209	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	<b>268,33</b>
COD. 100219	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	<b>257,89</b>

## BRACCIO IN RAME SUPERIORE – INFERIORE MODELLO B.8

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 100230	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	<b>257,78</b>
COD. 100240	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	<b>201,24</b>
COD. 100231	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	<b>268,33</b>
COD. 100241	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	<b>208,37</b>
COD. 100232	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	<b>300,16</b>
COD. 100242	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	<b>243,62</b>
COD. 100233	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	<b>310,80</b>
COD. 100243	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	<b>250,75</b>
COD. 100234	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	<b>338,99</b>
COD. 100244	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	<b>310,80</b>
COD. 100235	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	<b>349,54</b>
COD. 100245	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	<b>315,96</b>
COD. 100236	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	<b>360,21</b>
COD. 100246	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	<b>338,99</b>
COD. 100237	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	<b>367,25</b>
COD. 100247	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	<b>347,86</b>
COD. 100238	Braccio in rame superiore diritto L. 600 mm.	<b>388,45</b>
COD. 100248	Braccio in rame inferiore diritto L. 600 mm.	<b>376,15</b>
COD. 100239	Braccio in rame superiore inclinato L. 600 mm.	<b>395,53</b>
COD. 100249	Braccio in rame inferiore inclinato L. 600 mm.	<b>383,12</b>
COD. 100250	Braccio in rame superiore diritto L. 700 mm.	<b>416,69</b>
COD. 100252	Braccio in rame inferiore diritto L. 700 mm.	<b>413,15</b>
COD. 100251	Braccio in rame superiore inclinato L. 700 mm.	<b>423,69</b>
COD. 100253	Braccio in rame inferiore inclinato L. 700 mm.	<b>418,45</b>
COD. 100254	Braccio in rame superiore diritto L. 800 mm.	<b>450,13</b>
COD. 100256	Braccio in rame inferiore diritto L. 800 mm.	<b>444,94</b>
COD. 100257	Braccio in rame superiore inclinato L. 800 mm.	<b>460,79</b>
COD. 100259	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	<b>454,87</b>

## BRACCIO IN RAME SUPERIORE – INFERIORE MODELLO B.16

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€</b>
COD. 100260	Braccio in rame superiore diritto L. 200 mm.	<b>303,74</b>
COD. 100271	Braccio in rame inferiore diritto L. 200 mm.	<b>238,33</b>
COD. 100258	Braccio in rame superiore inclinato L. 200 mm.	<b>313,16</b>
COD. 100272	Braccio in rame inferiore inclinato L. 200 mm.	<b>245,46</b>
COD. 100261	Braccio in rame superiore diritto L. 300 mm.	<b>349,90</b>
COD. 100273	Braccio in rame inferiore diritto L. 300 mm.	<b>280,70</b>
COD. 100262	Braccio in rame superiore inclinato L. 300 mm.	<b>356,68</b>
COD. 100274	Braccio in rame inferiore inclinato L. 300 mm.	<b>308,94</b>
COD. 100263	Braccio in rame superiore diritto L. 400 mm.	<b>393,68</b>
COD. 100275	Braccio in rame inferiore diritto L. 400 mm.	<b>316,05</b>
COD. 100264	Braccio in rame superiore inclinato L. 400 mm.	<b>400,73</b>
COD. 100276	Braccio in rame inferiore inclinato L. 400 mm.	<b>344,28</b>
COD. 100265	Braccio in rame superiore diritto L. 500 mm.	<b>421,95</b>
COD. 100277	Braccio in rame inferiore diritto L. 500 mm.	<b>369,97</b>
COD. 100266	Braccio in rame superiore inclinato L. 500 mm.	<b>429,08</b>
COD. 100278	Braccio in rame inferiore inclinato L. 500 mm.	<b>386,62</b>
COD. 100267	Braccio in rame superiore diritto L. 600 mm.	<b>421,95</b>
COD. 100279	Braccio in rame inferiore diritto L. 600 mm.	<b>432,40</b>
COD. 100268	Braccio in rame superiore inclinato L. 600 mm.	<b>464,38</b>
COD. 100280	Braccio in rame inferiore inclinato L. 600 mm.	<b>390,25</b>
COD. 100283	Braccio in rame superiore diritto L. 700 mm.	<b>492,58</b>
COD. 100285	Braccio in rame inferiore diritto L. 700 mm.	<b>478,49</b>
COD. 100284	Braccio in rame superiore inclinato L. 700 mm.	<b>499,63</b>
COD. 100286	Braccio in rame inferiore inclinato L. 700 mm.	<b>490,84</b>
COD. 100269	Braccio in rame superiore diritto L. 800 mm.	<b>527,98</b>
COD. 100281	Braccio in rame inferiore diritto L. 800 mm.	<b>513,80</b>
COD. 100270	Braccio in rame superiore inclinato L. 800 mm.	<b>535,04</b>
COD. 100282	Braccio in rame inferiore inclinato L. 800 mm.	<b>526,13</b>

## TUBETTI DI RAFFREDDAMENTO/MEZZE LUNE PER TESTINE

Codice	Descrizione	€
COD. 90030	Tubetto raffreddamento interno testina B4/B8 Dir.	6,83
COD. 90040	Tubetto raffreddamento esterno testina B4 Dir. / Incl.	11,39
COD. 90031	Tubetto raffreddamento interno testina B4/B8 Incl.	7,13
COD. 90041	Tubetto raffreddamento esterno testina B8/B16 Dir./Incl.	11,39
COD. 90032	Tubetto raffreddamento interno testina Maggiorata	9,72
COD. 90033	Tubetto raffreddamento esterno testina B8/B16 Dir.	11,39
COD. 90034	Tubetto raffreddamento interno testina B16 Incl.	7,74
COD. 90050	Mezze lune per testina B8/B16 sup.dir./inf.incl.	7,36

## NOCI IN OTTONE

Codice	Descrizione	€
COD. 030.SER01	Noci serraggio in ottone ø 16	24,84
COD. 028.SER01	Noci serraggio in ottone ø 20	28,98
COD. 023.SER01	Noci serraggio in ottone ø 25	39,10

## POTAGOMMA E RACCORDI

Codice	Descrizione	€
COD. 022.SER01	Portagomma per attacchi a resca (004-003.SER01)	6,33
COD. 004.SER01	Attacco a resca per tubo ø 5,5 / 10,5 1/8 G	1,96
COD. 003.SER01	Attacco a resca per tubo ø 7,5 / 14,5 1/8 G	2,19
COD. 033.SER01	Portagomma per attacchi a resca (035.SER01)	17,71
COD. 035.SER01	Attacco a resca per tubo ø 7,5 / 14,5 1/4 G	2,48

## PORTAELETTRO A SCARPETTA

Codice	Descrizione	€
COD. 89001	P/Elettrodo a scarpetta	244,24
COD. 89002	P/Elettrodo a scarpetta	263,98
COD. 89003	P/Elettrodo a scarpetta	244,24
COD. 89004	P/Elettrodo a scarpetta	263,98
COD. 89005	P/Elettrodo a scarpetta	244,24
COD. 89006	P/Elettrodo a scarpetta	263,98
COD. 89007	P/Elettrodo a scarpetta	244,24
COD. 89008	P/Elettrodo a scarpetta	263,99

## CANDELA PORTAELETTRODO A COLTELLO

Codice	Descrizione	€
COD. 89010	P/Elettrodo a coltello ø 20	195,76
COD. 89011	P/Elettrodo a coltello ø 22	207,15
COD. 89012	P/Elettrodo a coltello ø 25	225,88
COD. 89013	P/Elettrodo a coltello ø 30	232,24

## VERGHE IN RAME CROMO ZIRCONIO

Codice	Descrizione	€/KG
RACZø10	Rame cromo zirconio ø 10	47,00
RACZø12	Rame cromo zirconio ø 12	41,00
RACZø13	Rame cromo zirconio ø 13	41,00
RACZø14	Rame cromo zirconio ø 14	41,00
RACZø15	Rame cromo zirconio ø 15	41,00
RACZø16	Rame cromo zirconio ø 16	41,00
RACZø18	Rame cromo zirconio ø 18	41,00
RACZø19	Rame cromo zirconio ø 19	41,00
RACZø20	Rame cromo zirconio ø 20	41,00
RACZø22	Rame cromo zirconio ø 22	41,00
RACZø24	Rame cromo zirconio ø 24	41,00
RACZø25	Rame cromo zirconio ø 25	41,00
RACZø27	Rame cromo zirconio ø 27	41,00
RACZø28	Rame cromo zirconio ø 28	41,00
RACZø30	Rame cromo zirconio ø 30	41,00
RACZø32	Rame cromo zirconio ø 32	41,00
RACZø35	Rame cromo zirconio ø 35	41,00
RACZø38	Rame cromo zirconio ø 38	41,00
RACZø40	Rame cromo zirconio ø 40	41,00
RACZø45	Rame cromo zirconio ø 45	41,00
RACZø50	Rame cromo zirconio ø 50	41,00
RACZø55	Rame cromo zirconio ø 55	41,00
RACZø60	Rame cromo zirconio ø 60	41,00
RACZø65	Rame cromo zirconio ø 65	41,00
RACZø70	Rame cromo zirconio ø 70	41,00
RACZø75	Rame cromo zirconio ø 75	41,00
RACZø80	Rame cromo zirconio ø 80	41,00
RACZø85	Rame cromo zirconio ø 85	41,00
RACZø90	Rame cromo zirconio ø 90	41,00
RACZø100	Rame cromo zirconio ø 100	41,00
RACZø110	Rame cromo zirconio ø 110	41,00
RACZø120	Rame cromo zirconio ø 120	41,00
RACZø150	Rame cromo zirconio ø 150	41,00
RACZ10x10	Rame cromo zirconio 10x10	41,00
RACZ15x15	Rame cromo zirconio 15x15	41,00
RACZ20x20	Rame cromo zirconio 20x20	41,00
RACZ25x25	Rame cromo zirconio 25x25	41,00
RACZ30x30	Rame cromo zirconio 30x30	41,00
RACZ35x35	Rame cromo zirconio 35x35	41,00
RACZ40x40	Rame cromo zirconio 40x40	41,00

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€/KG</b>
RACZ45x45	Rame cromo zirconio 45x45	41,00
RACZ50x50	Rame cromo zirconio 50x50	41,00
RACZ55x55	Rame cromo zirconio 55x55	41,00
RACZ60x60	Rame cromo zirconio 60x60	41,00
RACZ65x65	Rame cromo zirconio 65x65	41,00
RACZ70x70	Rame cromo zirconio 70x70	41,00
RACZ75x75	Rame cromo zirconio 75x75	41,00
RACZ80x80	Rame cromo zirconio 80x80	41,00
RACZ85x85	Rame cromo zirconio 85x85	41,00
RACZ90x90	Rame cromo zirconio 90x90	41,00
RACZ20x10	Rame cromo zirconio 20x10	41,00
RACZ20x15	Rame cromo zirconio 20x15	41,00
RACZ25x8	Rame cromo zirconio 25x8	41,00
RACZ25x10	Rame cromo zirconio 25x10	41,00
RACZ25x16	Rame cromo zirconio 25x16	41,00
RACZ25x20	Rame cromo zirconio 25x20	41,00
RACZ30x6	Rame cromo zirconio 30x6	41,00
RACZ30x10	Rame cromo zirconio 30x10	41,00
RACZ30x15	Rame cromo zirconio 30x15	41,00
RACZ30x20	Rame cromo zirconio 30x20	41,00
RACZ30x25	Rame cromo zirconio 30x25	41,00
RACZ35x20	Rame cromo zirconio 35x20	41,00
RACZ35x25	Rame cromo zirconio 35x25	41,00
RACZ40x10	Rame cromo zirconio 40x10	41,00
RACZ40x15	Rame cromo zirconio 40x15	41,00
RACZ40x20	Rame cromo zirconio 40x20	41,00
RACZ40x25	Rame cromo zirconio 40x25	41,00
RACZ40x30	Rame cromo zirconio 40x30	41,00
RACZ45x30	Rame cromo zirconio 45x30	41,00
RACZ45x35	Rame cromo zirconio 45x35	41,00
RACZ50x12	Rame cromo zirconio 50x12	41,00
RACZ50x20	Rame cromo zirconio 50x20	41,00
RACZ50x25	Rame cromo zirconio 50x25	41,00
RACZ50x30	Rame cromo zirconio 50x30	41,00
RACZ50x40	Rame cromo zirconio 50x40	41,00
RACZ60x20	Rame cromo zirconio 60x20	41,00
RACZ60x25	Rame cromo zirconio 60x25	41,00
RACZ60x30	Rame cromo zirconio 60x30	41,00
RACZ60x40	Rame cromo zirconio 60x40	41,00
RACZ60x50	Rame cromo zirconio 60x50	41,00
RACZ70x25	Rame cromo zirconio 70x25	41,00
RACZ70x30	Rame cromo zirconio 70x30	41,00



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€/KG</b>
RACZ75x50	Rame cromo zirconio 75x50	41,00
RACZ80x20	Rame cromo zirconio 80x20	41,00
RACZ80x30	Rame cromo zirconio 80x30	41,00
RACZ80x40	Rame cromo zirconio 80x40	41,00
RACZ90x50	Rame cromo zirconio 90x50	41,00

## VERGHE IN RAME COBALTO BERILLIO AL 2%

Codice	Descrizione	€/KG
RACBØ10	Rame cobalto berillio al 2% Ø 10	70,00
RACBØ12	Rame cobalto berillio al 2% Ø 12	70,00
RACBØ13	Rame cobalto berillio al 2% Ø 13	70,00
RACBØ14	Rame cobalto berillio al 2% Ø 14	70,00
RACBØ15	Rame cobalto berillio al 2% Ø 15	70,00
RACBØ16	Rame cobalto berillio al 2% Ø 16	70,00
RACBØ18	Rame cobalto berillio al 2% Ø 18	70,00
RACBØ19	Rame cobalto berillio al 2% Ø 19	70,00
RACBØ20	Rame cobalto berillio al 2% Ø 20	70,00
RACBØ22	Rame cobalto berillio al 2% Ø 22	70,00
RACBØ24	Rame cobalto berillio al 2% Ø 24	70,00
RACBØ25	Rame cobalto berillio al 2% Ø 25	70,00
RACBØ27	Rame cobalto berillio al 2% Ø 27	70,00
RACBØ28	Rame cobalto berillio al 2% Ø 28	70,00
RACBØ30	Rame cobalto berillio al 2% Ø 30	70,00
RACBØ32	Rame cobalto berillio al 2% Ø 32	70,00
RACBØ35	Rame cobalto berillio al 2% Ø 35	70,00
RACBØ38	Rame cobalto berillio al 2% Ø 38	70,00
RACBØ40	Rame cobalto berillio al 2% Ø 40	70,00
RACBØ45	Rame cobalto berillio al 2% Ø 45	70,00
RACBØ50	Rame cobalto berillio al 2% Ø 50	70,00
RACBØ55	Rame cobalto berillio al 2% Ø 55	70,00
RACBØ60	Rame cobalto berillio al 2%Ø 60	70,00
RACBØ65	Rame cobalto berillio al 2% Ø 65	70,00
RACBØ70	Rame cobalto berillio al 2% Ø 70	70,00
RACØ75	Rame cobalto berillio al 2% Ø 75	70,00
RACB10x10	Rame cobalto berillio al 2% 10x10	70,00
RACB15x15	Rame cobalto berillio al 2% 15x15	70,00
RACB20x20	Rame cobalto berillio al 2% 20x20	70,00
RACB25x25	Rame cobalto berillio al 2% 25x25	70,00

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>€/KG</b>
RACB30x30	Rame cobalto berillio al 2% 30x30	70,00
RACB35x35	Rame cobalto berillio al 2% 35x35	70,00
RACB40x40	Rame cobalto berillio al 2% 40x40	70,00
RACB45x45	Rame cobalto berillio al 2% 45x45	70,00
RACB50x50	Rame cobalto berillio al 2% 50x50	70,00
RACB55x55	Rame cobalto berillio al 2% 55x55	70,00
RACB60x60	Rame cobalto berillio al 2% 60x60	70,00
RACB20x10	Rame cobalto berillio al 2% 20x10	70,00
RACB20x15	Rame cobalto berillio al 2% 20x15	70,00
RACB25x10	Rame cobalto berillio al 2% 25x10	70,00
RACB25x20	Rame cobalto berillio al 2% 25x20	70,00
RACB30x10	Rame cobalto berillio al 2% 30x10	70,00
RACB30x15	Rame cobalto berillio al 2% 30x15	70,00
RACB30x20	Rame cobalto berillio al 2% 30x20	70,00
RACB30x25	Rame cobalto berillio al 2% 30x25	70,00
RACB35x20	Rame cobalto berillio al 2% 35x20	70,00
RACB40x10	Rame cobalto berillio al 2% 40x10	70,00
RACB40x15	Rame cobalto berillio al 2% 40x15	70,00
RACB40x20	Rame cobalto berillio al 2% 40x20	70,00
RACB40x25	Rame cobalto berillio al 2% 40x25	70,00
RACB40x30	Rame cobalto berillio al 2% 40x30	70,00
RACB45x30	Rame cobalto berillio al 2% 45x30	70,00
RACB45x35	Rame cobalto berillio al 2% 45x35	70,00
RACB50x12	Rame cobalto berillio al 2% 50x12	70,00
RACB50x20	Rame cobalto berillio al 2% 50x20	70,00
RACB50x25	Rame cobalto berillio al 2% 50x25	70,00
RACB50x30	Rame cobalto berillio al 2% 50x30	70,00
RACB50x40	Rame cobalto berillio al 2% 50x40	70,00
RACB60x20	Rame cobalto berillio al 2% 60x20	70,00
RACB60x25	Rame cobalto berillio al 2% 60x25	70,00
RACB60x30	Rame cobalto berillio al 2% 60x30	70,00

**Si commercializzano inoltre leghe in ottone e leghe di rame elettrolitico, il prezzo non risulta a listino in quanto viene giornalmente quotato in borsa.**

## IMBALLO

Per la spedizione di materiale voluminoso oppure soggetto ad ammaccature e altri danni causati durante il trasporto con vettori di linea la ditta EME utilizza i seguenti imballi:

- Cassa in legno 800x600x400mm.	€ 40,00+iva	} Regolarmente fatturati sotto la voce IMBALLO
- Gabbia in legno 1300x800x1450mm.	€ 70,00+iva	

Per la spedizione di accessori non voluminosi i quali non richiedono imballi particolari la ditta EME utilizza scatole di cartone ben sigillate senza alcun costo.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1 Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
- 2 La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco di porto e destino.
- 3 Per la spedizione a mezzo corriere di puntatrici verrà addebitato in fattura il costo dell'imballo, che verrà comunicato al momento dell'ordine.
- 4 I termini di consegna saranno rispettati salvo cause di forza maggiore. Eventuali ritardi non possono dare luogo a pretese di danni né a risoluzione anche parziale del contratto.
- 5 Eventuali resi di materiale devono essere preventivamente autorizzati e rimessi in PORTO FRANCO, ogni ritorno non autorizzato di materiale comporterà un addebito per il reimmagazzinamento pari al 20% del valore del particolare con un importo minimo di €. 51,00 qualora il materiale reso non fosse immediatamente rivendibile tutti i costi della rimessa a nuovo saranno a carico del cliente.
- 6 Tutti gli articoli indicati a listino, salvo le parti di consumo sono garantiti, franco nostro stabilimento, per il pericolo di 12 mesi. La garanzia prevede la semplice sostituzione dei pezzi da noi riconosciuti difettosi. La garanzia cessa nel caso in cui l'impianto e/o eventuali particolari risultassero manomessi o riparati da personale non autorizzato.
- 7 In caso di riparazione, nel periodo di garanzia, la merce di ritorno verrà accettata solo se resa in PORTO FRANCO e verrà restituita al cliente in PORTO ASSEGNATO.
- 8 Per interventi presso la sede del cliente, anche durante il periodo di garanzia, verranno addebitate le prestazioni come da tariffe ANASTA in vigore.