



13



13/B
RACCORDI A
PRESSARE
PER GAS
*PRESS-FITTINGS
FOR GAS*



13

TIEMME
www.tiemme.it
COPYRIGHT

serie 1650
RACCORDI A
PRESSARE
PER TUBO
MULTISTRATO
"AL-COBRAPEX"
ACQUA E GAS
*PRESS-FITTINGS
FOR MULTILAYER
PIPE WATER AND
GAS*



ART. 2650
Raccordo dritto maschio
Straight fitting male

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0085 | 16 x 3/8" | 3,28 | 10/100 |
| 265 0003 | 16 x 1/2" | 2,60 | 10/100 |
| 265 0041 | 16 x 3/4" | 4,77 | 10/100 |
| 265 0009 | 20 x 1/2" | 3,12 | 10/100 |
| 265 0022 | 20 x 3/4" | 4,09 | 10/100 |
| 265 0087 | 26 x 1/2" | 6,13 | 10/50 |
| 265 0008 | 26 x 3/4" | 5,74 | 10/50 |
| 265 0054 | 26 x 1" | 9,13 | 5/25 |
| 265 0035 | 32 x 1" | 10,48 | 5/25 |
| 265 0088 | 32 x 1"1/4 | 18,75 | 5/25 |



ART. 2651
Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|--|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0023 | 16 x 16 | 4,04 | 10/100 |
| 265 0025 | 20 x 20 | 5,22 | 10/100 |
| 265 0028 | 26 x 26 | 7,51 | 5/50 |
| 265 0049 | 32 x 32 | 13,02 | 5/25 |
| Raccordo dritto doppio ridotto <i>Straight fitting double</i> | | | |
| 265 0042 | 20 x 16 | 5,46 | 10/100 |
| 265 0040 | 26 x 16 | 8,36 | 10/100 |
| 265 0038 | 26 x 20 | 9,66 | 10/100 |
| 265 0066 | 32 x 16 | 14,84 | 5/25 |
| 265 0048 | 32 x 20 | 13,40 | 5/25 |
| 265 0044 | 32 x 26 | 14,46 | 5/25 |



ART. 2652
Raccordo dritto maschio
Straight fitting male

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0006 | 16 x 1/2" | 3,13 | 10/100 |
| 265 0047 | 16 x 3/4" | 7,16 | 10/100 |
| 265 0011 | 20 x 1/2" | 4,26 | 10/100 |
| 265 0010 | 20 x 3/4" | 5,49 | 10/100 |
| 265 0017 | 26 x 3/4" | 7,18 | 5/25 |
| 265 0036 | 26 x 1" | 10,38 | 5/25 |
| 265 0046 | 32 x 1" | 11,69 | 5/25 |
| 265 0101 | 32 x 1"1/4 | 20,12 | 5/25 |



ART. 2653
Raccordo curvo doppio
Elbow double

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0018 | 16 x 16 | 4,74 | 10/100 |
| 265 0021 | 20 x 20 | 6,13 | 10/100 |
| 265 0016 | 26 x 26 | 10,12 | 5/25 |
| 265 0043 | 32 x 32 | 14,81 | 5/25 |



ART. 2654
Raccordo curvo maschio
Elbow male

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0015 | 16 x 1/2" | 4,82 | 10/100 |
| 265 0034 | 20 x 1/2" | 5,20 | 10/100 |
| 265 0033 | 20 x 3/4" | 6,96 | 10/50 |
| 265 0027 | 26 x 3/4" | 8,18 | 5/50 |
| 265 0051 | 32 x 1" | 16,63 | 5/25 |



ART. 2655
Raccordo curvo femmina
Elbow female

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0001 | 16 x 1/2" | 4,59 | 10/100 |
| 265 0005 | 20 x 1/2" | 5,10 | 10/100 |
| 265 0019 | 20 x 3/4" | 8,14 | 10/50 |
| 265 0002 | 26 x 3/4" | 10,52 | 5/25 |
| 265 0076 | 26 x 1" | 18,78 | 5/25 |
| 265 0029 | 32 x 1" | 19,25 | 5/25 |



ART. 2661

Curva 45°
45° Elbow

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0142 | 26 x 26 | 21,16 | 5/25 |
| 265 0143 | 32 x 32 | 23,93 | 5/25 |



ART. 2656

Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori
H = 53 mm
Wallplate elbow female with 3 holes
H = 53 mm

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0014 | 16 x 1/2" | 6,16 | 10/50 |
| 265 0012 | 20 x 1/2" | 7,96 | 5/50 |



ART. 2656SM

Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori collo basso
H = 40 mm
Wallplate elbow female with 3 holes
H = 40 mm

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0116 | 16 x 1/2" | 6,08 | 10/50 |
| 265 0112 | 20 x 1/2" | 8,47 | 5/50 |



ART. 2676

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia
H = 53 mm
Double wallplate elbow female
H = 53 mm

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 265 0070 | 16 x 1/2" x 16 | 13,65 | 10/50 |
| 265 0067 | 20 x 1/2" x 20 | 14,76 | 5/50 |



ART. 2676SM

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia collo basso
H = 40 mm
Double wallplate elbow female
H = 40 mm

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0155 | 16 x 1/2" | 13,60 | 10/50 |
| 265 0156 | 20 x 1/2" | 14,71 | 5/50 |



ART. 2657

Raccordo a T
Tee

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0004 | 16 x 16 x 16 | 6,23 | 10/50 |
| 265 0013 | 20 x 20 x 20 | 7,78 | 5/50 |
| 265 0007 | 26 x 26 x 26 | 14,24 | 5/25 |
| 265 0118 | 32 x 32 x 32 | 23,03 | 5/25 |
| Raccordo a T ridotto Tee reduced | | | |
| 265 0081 | 16 x 20 x 16 | 10,17 | 5/50 |
| 265 0065 | 20 x 16 x 16 | 9,42 | 5/50 |
| 265 0080 | 20 x 16 x 20 | 8,12 | 5/50 |
| 265 0073 | 20 x 20 x 16 | 10,26 | 5/50 |
| 265 0077 | 20 x 26 x 20 | 16,92 | 5/25 |
| 265 0032 | 26 x 16 x 16 | 16,90 | 5/25 |
| 265 0079 | 26 x 16 x 20 | 14,41 | 5/25 |
| 265 0045 | 26 x 16 x 26 | 16,96 | 5/25 |
| 265 0078 | 26 x 20 x 16 | 16,68 | 5/25 |
| 265 0053 | 26 x 20 x 20 | 16,58 | 5/25 |
| 265 0039 | 26 x 20 x 26 | 16,87 | 5/25 |
| 265 0037 | 26 x 26 x 16 | 17,22 | 5/25 |
| 265 0026 | 26 x 26 x 20 | 17,98 | 5/25 |
| 265 0071 | 26 x 32 x 26 | 25,43 | 5/25 |
| 265 0055 | 32 x 16 x 32 | 22,78 | 5/25 |
| 265 0056 | 32 x 20 x 20 | 22,53 | 5/25 |
| 265 0059 | 32 x 20 x 26 | 22,72 | 5/25 |
| 265 0058 | 32 x 20 x 32 | 21,83 | 5/25 |
| 265 0057 | 32 x 26 x 26 | 22,14 | 5/25 |
| 265 0052 | 32 x 26 x 32 | 21,93 | 5/25 |
| 265 0050 | 32 x 32 x 20 | 27,58 | 5/25 |
| 265 0117 | 32 x 32 x 26 | 25,95 | 5/25 |



ART. 2658

T maschio
Tee male

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 265 0068 | 16 x 1/2" x 16 | 9,76 | 10/100 |
| 265 0063 | 20 x 1/2" x 20 | 11,10 | 5/100 |
| 265 0113 | 20 x 3/4" x 20 | 12,00 | 5/50 |
| 265 0075 | 26 x 1/2" x 26 | 19,70 | 5/25 |
| 265 0131 | 26 x 3/4" x 26 | 19,25 | 5/25 |
| 265 0163 | 26 x 1" x 26 | 22,65 | 5/25 |
| 265 0164 | 32 x 3/4" x 32 | 31,17 | 5/25 |
| 265 0072 | 32 x 1" x 32 | 23,09 | 5/25 |



ART. 2659

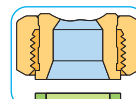
T femmina
Tee female

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 265 0132 | 16 x 1/2" x 16 | 8,94 | 10/100 |
| 265 0133 | 20 x 1/2" x 20 | 9,85 | 5/50 |
| 265 0134 | 20 x 3/4" x 20 | 12,48 | 5/50 |
| 265 0074 | 26 x 1/2" x 26 | 19,65 | 5/25 |
| 265 0135 | 26 x 3/4" x 26 | 17,99 | 5/25 |
| 265 0165 | 32 x 1/2" x 32 | 28,20 | 5/25 |
| 265 0064 | 32 x 3/4" x 32 | 25,60 | 5/25 |
| 265 0136 | 32 x 1" x 32 | 26,02 | 5/25 |



ART. 2665

Raccordo dritto con girello e
guarnizione
piana
Straight fitting
with loose nut
and flat washer

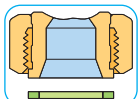


| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0166 | 16 x 3/8" | 3,46 | 10/100 |
| 265 0031 | 16 x 1/2" | 3,37 | 10/100 |
| 265 0020 | 16 x 3/4" | 5,15 | 10/100 |
| 265 0162 | 16 x 1" | 14,35 | 10/100 |
| 265 0069 | 20 x 1/2" | 4,17 | 10/100 |
| 265 0062 | 20 x 3/4" | 5,68 | 10/100 |
| 265 0147 | 26 x 3/4" | 15,48 | 2/100 |
| 265 0115 | 26 x 1" | 16,67 | 2/50 |
| 265 0167 | 26 x 1"1/4 | 20,06 | 2/90 |
| 265 0061 | 32 x 1" | 20,06 | 2/100 |
| 265 0168 | 32 x 1"1/4 | 20,65 | 2/80 |
| 265 0169 | 32 x 1"1/2 | 25,87 | 1/50 |



ART. 2660BP

Raccordo curvo con girello e
guarnizione
piana
Elbow fitting
with loose nut
and flat seat



| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0114 | 16 x 1/2" | 11,04 | 5/100 |
| 265 0030 | 16 x 3/4" | 14,85 | 5/100 |
| 265 0024 | 20 x 3/4" | 11,40 | 5/100 |
| 265 0060 | 26 x 3/4" | 13,81 | 5/50 |



ART. 2670X

Bussola Cobrapress Inox
Stainless steel Cobrapress sleeve

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0082 | 16 | 0,86 | 10/350 |
| 265 0084 | 20 | 0,97 | 10/300 |
| 265 0083 | 26 | 1,41 | 10/200 |
| 265 0086 | 32 | 1,91 | 10/150 |



ART. 2677

Terminale
Stop end

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 265 0157 | 16 | 6,25 | 10/100 |
| 265 0158 | 20 | 7,48 | 10/100 |
| 265 0159 | 26 | 8,41 | 5/50 |
| 265 0160 | 32 | 9,82 | 5/50 |

TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX"

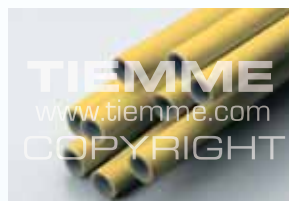
"AL-COBRAPEX" MULTILAYER PIPE



ART. 0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

| CODICE Code | TIPO Size | ALLUM. Alum. | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 066 0001 | 16 x 2,0 | 0,40 | vedi cap. 16 | 100 m / 2000 m |
| 066 0002 | 20 x 2,0 | 0,40 | vedi cap. 16 | 100 m / 1400 m |
| 066 0003 | 26 x 3,0 | 0,60 | vedi cap. 16 | 50 m / 600 m |
| 066 0009 | 32 x 3,0 | 0,80 | vedi cap. 16 | 25 m / 200 m |



ART. 0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
Yellow bars cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lengths

| CODICE Code | TIPO Size | ALLUM. Alum. | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 066 0005 | 16 x 2,0 | 0,40 | vedi cap. 16 | 4 m x 20 pz= 80 m |
| 066 0006 | 20 x 2,0 | 0,40 | vedi cap. 16 | 4 m x 13 pz= 52 m |
| 066 0004 | 26 x 3,0 | 0,60 | vedi cap. 16 | 4 m x 9 pz= 36 m |
| 066 0007 | 32 x 3,0 | 0,80 | vedi cap. 16 | 4 m x 7 pz= 28 m |



ART. 0900G

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo
Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price €/m | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| 090 0012 | L=100 m Ø int.=19 mm | vedi cap. 16 | 100/1000 m |
| 090 0013 | L=100 m Ø int.=23 mm | vedi cap. 16 | 100/1000 m |
| 090 0015 | L=50 m Ø int.=28 mm | vedi cap. 16 | 50/500 m |



ART. 0640G

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla
Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price €/m | CONF. Unit/Box |
|----------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 065 0001 | L=50m Øint=19 mm | vedi cap. 16 | 50/1350 m |
| 065 0003 | L=50m Øint=23 mm | vedi cap. 16 | 50/750 m |



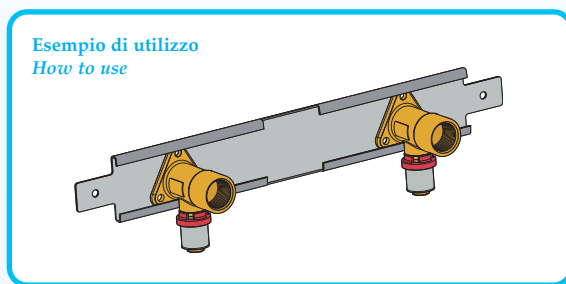
ART. 1699
Attrezzo montaggio bussola
inox
Inox sleeve assembling tool

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 159 0063 | 14 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0056 | 16 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0058 | 18 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0054 | 20 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0055 | 26 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0053 | 32 | 63,09 | 1/1 |
| 159 0057 | 40 | 63,09 | 1/1 |



ART. 1493Z
Staffa per art. 1656
Bracket for art. 1656

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 159 0016 | unica - single | 3,37 | 1/100 |

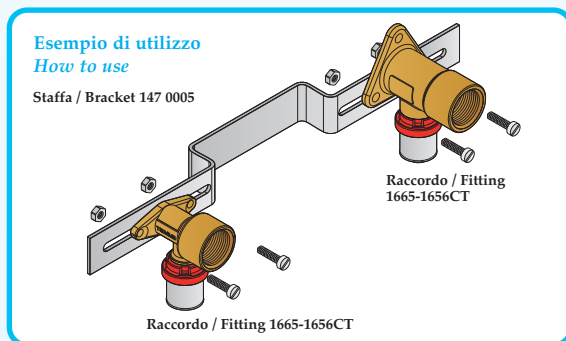


Utilizzabile nei riferimenti da Ø 14 e Ø 16
To be used with Ø 14 and Ø 16 adapters



ART. 1481
Per art. 1656-1656CT
For art. 1656-1656CT
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 147 0005 | unica - single | vedi cap. 7 | 1/100 |



ART. 1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0015 | 0 - 35 | vedi cap. 16 | 1/1 |



ART. 1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 034 0030 | 14 - 16 - 18 - 20 | vedi cap. 16 | 1/1 |



ART. 1682
Sbavatore
Reamer

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 034 0026 | unica - single | vedi cap. 16 | 1/1 |



ART. 1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0032 | 0 - 32 | vedi cap. 16 | 1/1 |
| 034 0034 | 0 - 67 | vedi cap. 16 | 1/1 |



ART. 1695TM01

Pressatrice a batteria TIEMME versione standard per tubo da Ø 14 a Ø 63 compreso
Standard Battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 63

| CODICE Code | SET PINZE Jaws | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0014 | non fornito / no | 2.625,48 | 1/1 |
| 159 0009 | 16 - 20 - 26 | 3.347,25 | 1/1 |

**DESCRIZIONE
DESCRIPTION**

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc/3,0 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, Ø 20, Ø 26

The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc/3,0 Ah, battery recharger, set of jaws Ø 16, Ø 20, Ø 26 (if expected)



ART. 1695TM02

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 14 a Ø 32 compreso
MINI Battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 32

| CODICE Code | SET PINZE Jaws | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0002 | non fornito / no | 2.336,83 | 1/1 |
| 159 0011 | 16 - 20 - 26 | 2.994,55 | 1/1 |

**DESCRIZIONE
DESCRIPTION**

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-ion 14,4Vdc/2,6 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, Ø 20, Ø 26

The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-ion 14,4 Vdc/2,6 Ah, battery recharger, set of jaws Ø 16, Ø 20, Ø 26 (if expected)



ART. 1695TM01A

Adattatore di rete 230 Vac per pressatrice TIEMME
230 Vac adaptor suitable for Tiemme crimping machine

| CODICE Code | ALIMENTAZIONE Power supply | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0026 | 230 Vac | 612,65 | 1/1 |

L'adattatore di rete sostituisce la batteria nel caso sia disponibile una presa di corrente (lunghezza cavo 5 m.)

The adaptor can be used when an electric socket is available (the wire is 5 mt. long)



ART. 1695TM02A

Adattatore di rete 230 Vac per pressatrice TIEMME MINI
230 Vac adaptor suitable for Tiemme crimping machine

| CODICE Code | ALIMENTAZIONE Power supply | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0021 | 230 Vac | 612,65 | 1/1 |

L'adattatore di rete sostituisce la batteria nel caso sia disponibile una presa di corrente (lunghezza cavo 5 m.)

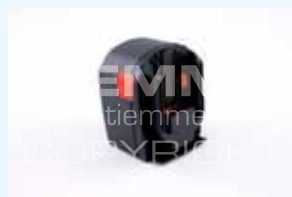
The adaptor can be used when an electric socket is available (the wire is 5 mt. long)



ART. 1695TM01B

Batteria Li-Ion 18Vdc/3,0 Ah per pressatrice
Li-Ion 18Vdc/3,0 Ah for crimping machine

| CODICE Code | TENSIONE Voltage | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0037 | 12 Vdc / 2,0 Ah | 456,87 | 1/1 |



ART. 1695TM02B

Batteria Li-ion 14,4 Vdc / 2,6 Ah per pressatrice MINI
Li-ion 14,4 Vdc / 2,6 Ah for MINI crimping machine

| CODICE Code | TENSIONE Voltage | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0031 | 14,4 Vdc / 2,6 Ah | 284,45 | 1/1 |



ART. 1695TM01C

Caricabatteria per art. 1695TM01B
Battery charger for art. 1695TM01B

| CODICE Code | ALIMENTAZIONE Power supply | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0062 | 230 Vac / 12 Vdc | 314,88 | 1/1 |



ART. 1695TM02C

Caricabatteria per art. 1695TM02B
Battery charger for art. 1695TM02B

| CODICE Code | ALIMENTAZIONE Power supply | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 159 0049 | 230 Vac / 12 Vdc | 175,04 | 1/1 |



ART. 1681MINI
Pinze profilo TH - **personalizzato TM** per pressatrice MINI
Pressing jaws - TH profile - **branded TM** for MINI crimping machine

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 159 0050 | 14 | 218,61 | 1/1 |
| 159 0025 | 16 | 218,61 | 1/1 |
| 159 0041 | 18 | 218,61 | 1/1 |
| 159 0027 | 20 | 224,92 | 1/1 |
| 159 0024 | 25 | 233,93 | 1/1 |
| 159 0036 | 26 | 233,93 | 1/1 |
| 159 0028 | 32 | 237,09 | 1/1 |



ART. 1681
Pinze profilo TH - **personalizzato TM**
Pressing jaws - TH profile - **branded TM**

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 159 0023 | 14 | 234,39 | 1/1 |
| 159 0005 | 16 | 234,39 | 1/1 |
| 159 0017 | 18 | 234,39 | 1/1 |
| 159 0004 | 20 | 234,39 | 1/1 |
| 159 0030 | 25 | 245,66 | 1/1 |
| 159 0006 | 26 | 245,66 | 1/1 |
| 159 0001 | 32 | 245,66 | 1/1 |
| 159 0010 | 40 | 261,42 | 1/1 |
| 159 0008* | 50 | 1.419,81 | 1/1 |
| 159 0012* | 63 | 1.532,51 | 1/1 |

* Pinze a 3 settori - 3 pieces pressing jaws



ART. 1685M
Pressatrice manuale
Manual crimping machine

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 159 0007 | Ø14 ÷ Ø26 | 709,37 | 1/1 |

Inserti non presenti in cassetta
Inserts not supplied with the machine



ART. 4530
Srotolatore tubo
Pipe decoiler

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 450 0028 | 50 | 708,11 | 1/1 |



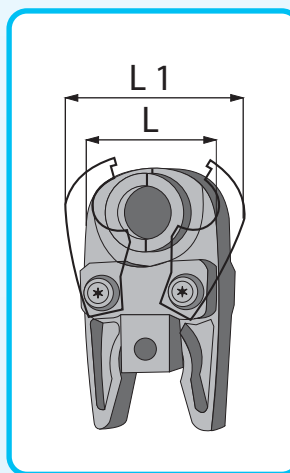
ART. 1685US
Inserto per pressatrice manuale
PROFILO TH
Insert for manual crimping machine
TH PROFILE

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 159 0044 | 14 | 108,18 | 1/1 |
| 159 0020 | 16 | 108,18 | 1/1 |
| 159 0043 | 18 | 108,18 | 1/1 |
| 159 0019 | 20 | 108,18 | 1/1 |
| 159 0078 | 25 | 108,18 | 1/1 |
| 159 0022 | 26 | 108,18 | 1/1 |



ART. 1689X
Adattatore per fissaggio
raddrizza tubi sul srotolatore
Adaptor to fix the pipe straighten
onto the uncoiler

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0041 | | 65,89 | 1/1 |



**TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS**

| CODICE/CODE | MISURA/SIZE | L (mm) | L1 (mm) |
|-------------|-------------|--------|---------|
| 159 0023 | 14 | 101 | 104 |
| 159 0005 | 16 | 101 | 104 |
| 159 0017 | 18 | 101 | 104 |
| 159 0004 | 20 | 101 | 104 |
| 159 0030 | 25 | 101 | 115 |
| 159 0006 | 26 | 101 | 115 |
| 159 0001 | 32 | 101 | 115 |
| 159 0010 | 40 | 101 | 120 |
| 159 0008* | 50 | 165 | 175 |
| 159 0012* | 63 | 175 | 185 |

**TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS**

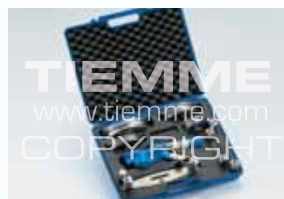
| CODICE/CODE | MISURA/SIZE | L (mm) | L1 (mm) |
|-------------|-------------|--------|---------|
| 159 0050 | 14 | 101 | 101 |
| 159 0025 | 16 | 101 | 101 |
| 159 0041 | 18 | 101 | 101 |
| 159 0027 | 20 | 101 | 101 |
| 159 0024 | 25 | 101 | 108 |
| 159 0036 | 26 | 101 | 108 |
| 159 0028 | 32 | 101 | 108 |

L= ganasce in posizione di chiusura
L=jaws in closed position
L1= ganasce in posizione di apertura
L1=jaws in opened position



ART. 1497
Molla curvatubo a sezione quadra
Pipe bending spring with square section

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|---|--------------|-------------------|-------------------|
| Per interno tubo L = 100 cm / For inside of pipe L = 100 cm | | | |
| 034 0035 | 14 | 19,68 | 1/125 |
| 034 0001 | 16 | 19,68 | 1/100 |
| 034 0029 | 18 | 19,68 | 1/100 |
| 034 0007 | 20 | 19,68 | 1/80 |
| 034 0020 | 25 - 26 | 19,68 | 1/80 |
| Per esterno tubo L = 50 cm / For outside of pipe L = 50 cm | | | |
| 034 0040 | 14 | 19,68 | 1/60 |
| 034 0002 | 16 | 19,68 | 1/60 |
| 034 0037 | 18 | 19,68 | 1/60 |
| 034 0005 | 20 | 19,68 | 1/60 |



ART. 1684
Curva tubi
Pipe bending machine

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0016 | 16 - 32 | 780,23 | 1/1 |



ART. 1689
Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0004 | 14 - 26 | 570,17 | 1/1 |



ART. 1498SET
Valigetta con set calibratori / sbavatori
Plastic case with deburring tools set

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 034 0018 | 14 ÷ 40 | 739,00 | 1/1 |
| 034 0011 | 16 - 20 - 25 - 26 | 364,56 | 1/1 |

comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili complete of interchangeable "T" handle and deburring tools
Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0
Ø32x3,0 - Ø40x3,5



ART. 1498UM
Calibratori / sbavatori con impugnatura fissa
Deburring tools with fixed "T" handle

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 034 0006 | 16 x 2,0 | 87,71 | 1/1 |
| 034 0019 | 18 x 2,0 | 93,93 | 1/1 |
| 034 0008 | 20 x 2,0 | 94,87 | 1/1 |
| 034 0009 | 25 x 2,5 - 26 x 3,0 | 103,47 | 1/1 |
| 034 0014 | 32 x 3,0 | 125,40 | 1/1 |



ART. 1498US
Utensili calibratori / sbavatori intercambiabili
Interchangeable deburring tools

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 034 0033 | 14 x 2,0 | 70,32 | 1/1 |
| 034 0021 | 16 x 2,0 | 71,28 | 1/1 |
| 034 0038 | 18 x 2,0 | 74,85 | 1/1 |
| 034 0023 | 20 x 2,0 | 78,67 | 1/1 |
| 034 0024 | 25 x 2,5 - 26 x 3,0 | 84,39 | 1/1 |
| 034 0027 | 32 x 3,0 | 106,47 | 1/1 |
| 034 0025 | 40 x 3,5 | 126,35 | 1/1 |
| 034 0028 | 50 x 4,0 | 127,30 | 1/1 |
| 034 0031 | 63 x 4,5 | 139,93 | 1/1 |

da utilizzare con art. 1498MT per operazioni manuali o con trapano
to be used with art. 1498MT for manual operations or with drilling machine

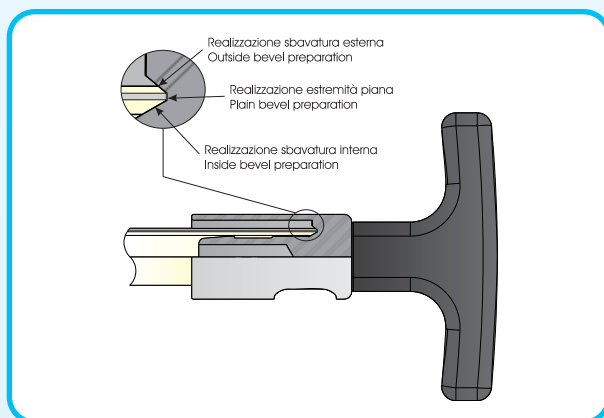
* da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10
to be used with pipe wrench 10 hexagonal



ART. 1498MT
Impugnatura a "T" intercambiabile
Interchangeable "T" handle

| CODICE Code | TIPO Size | PREZZO Price € | CONF. Unit/Box |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 034 0017 | "T" | 73,90 | 1/1 |

da utilizzare con art. 1498US per operazioni manuali
to be used with art. 1498US for manual operations



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Per ottenere una perfetta giunzione, ed in funzione del tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso come mostrato in figura 1.

- Procedere quindi alla **sbavatura** ed alla **calibratura** del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in figura 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

- I raccordi a pressare - figura 3 - sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l'affidabilità della giunzione.

I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sé due funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch'essa di fondamentale importanza, è quella che consente all'installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi. Le condizioni nominali di esercizio dei raccordi a pressare sono le seguenti:

- Temperatura max. di esercizio = 95°C
- Temperatura max. di picco = 110°C
- Pressione max. di esercizio = 10 bar

Questa gamma di raccordi è disponibile, nelle varie versioni (vedi tabella in appendice) per tutti i diametri dei tubi "AL-COBRAPEX" dal Ø 14 mm al Ø 63 mm.

Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo **TH**

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).

- Then, **trim and calibrate** the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

- Press fittings – see picture 3 – are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has two important functions.

First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking. Press fittings have the following working nominal values:

- Max. working temperature = 95°C
- Max. peak temperature = 110°C
- Max. working pressure = 10 bar

These fittings are available in various versions (see table in the appendix) for "AL-COBRAPEX" pipe diameters which range from 14 to 63 mm.

Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings

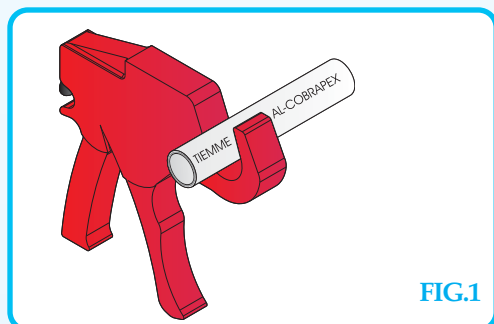


FIG.1

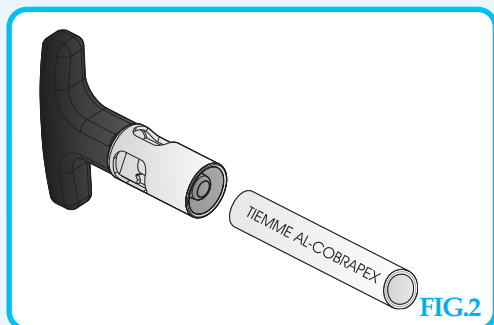
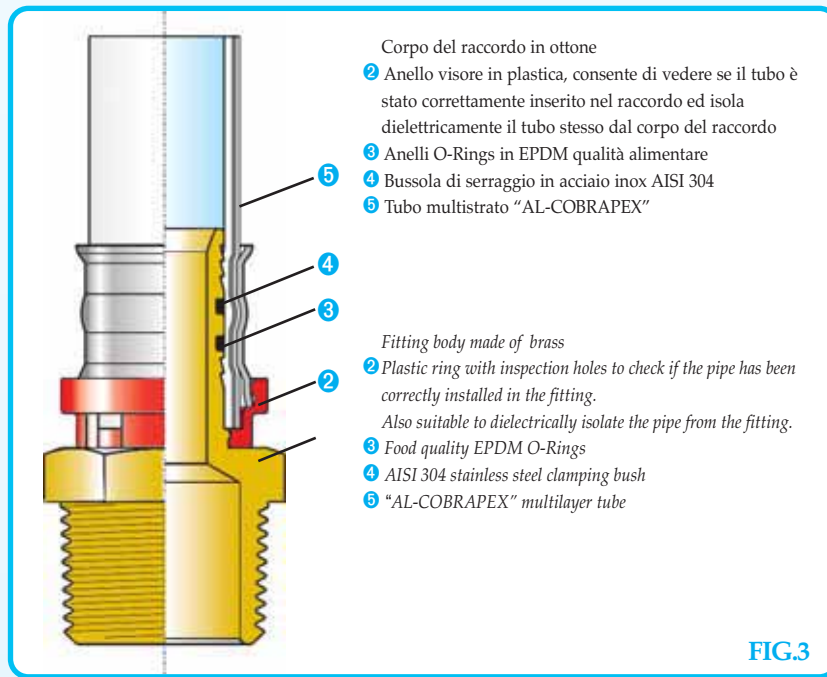


FIG.2



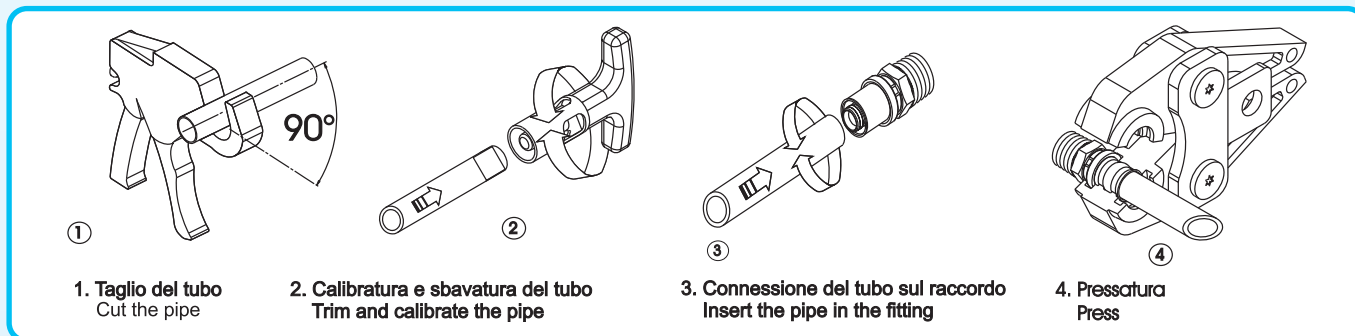
Corpo del raccordo in ottone

- ② Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
- ③ Anelli O-Rings in EPDM qualità alimentare
- ④ Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
- ⑤ Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"

Fitting body made of brass

- ② Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting.
- ③ Food quality EPDM O-Rings
- ④ AISI 304 stainless steel clamping bush
- ⑤ "AL-COBRAPEX" multilayer tube

FIG.3



1. Taglio del tubo
Cut the pipe

2. Calibratura e sbavatura del tubo
Trim and calibrate the pipe

3. Connessione del tubo sul raccordo
Insert the pipe in the fitting

4. Pressatura
Press

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Per ottenere una perfetta giunzione, ed in funzione del tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso come mostrato in figura 1.

- Procedere quindi alla **sbavatura** ed alla **calibratura** del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in figura 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

- I raccordi a pressare - figura 3 - sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l'affidabilità della giunzione.

I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sé due funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch'essa di fondamentale importanza, è quella che consente all'installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi. Le condizioni nominali di esercizio dei raccordi a pressare sono le seguenti:

- Temperatura max. di esercizio = 95°C
- Temperatura max. di picco = 110°C
- Pressione max. di esercizio = 10 bar

Questa gamma di raccordi è disponibile, nelle varie versioni (vedi tabella in appendice) per tutti i diametri dei tubi "AL-COBRAPEX" dal Ø 16 mm al Ø 32 mm.

Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo **TH**

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).

- Then, **trim and calibrate** the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

- Press fittings – see picture 3 – are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has two important functions.

First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking. Press fittings have the following working nominal values:

- Max. working temperature = 95°C
- Max. peak temperature = 110°C
- Max. working pressure = 10 bar

These fittings are available in various versions (see table in the appendix) for "AL-COBRAPEX" pipe diameters which range from 16 to 32 mm.

Kindly note that **TH** profile is required to press TIEMME fittings

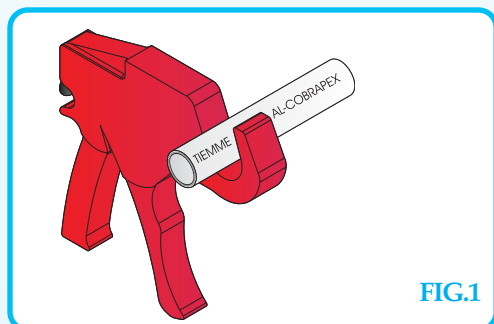


FIG.1

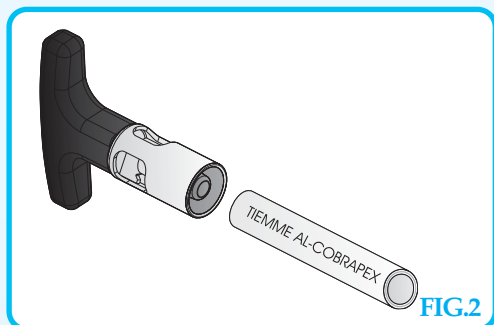
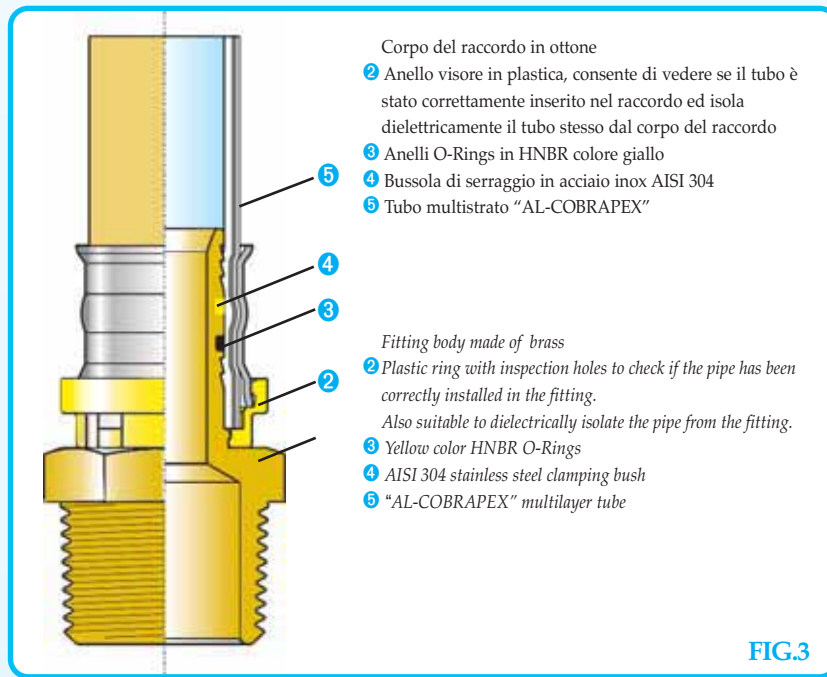


FIG.2



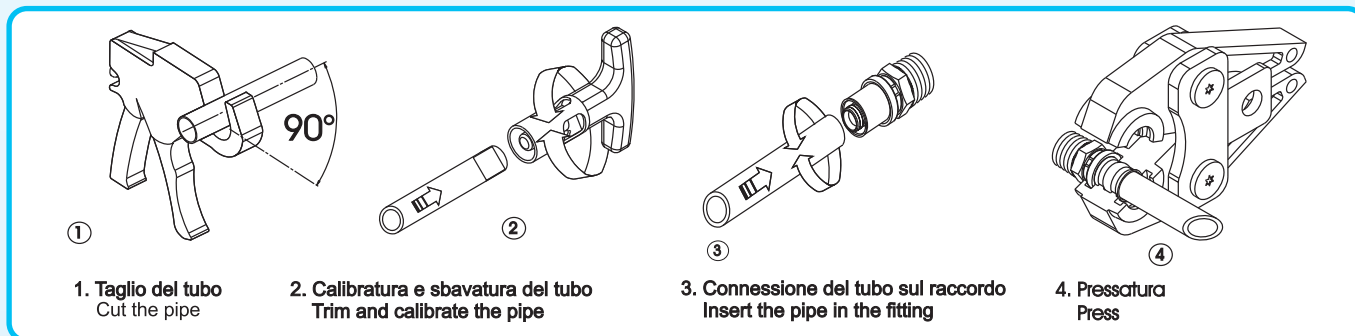
Corpo del raccordo in ottone

- 2 Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
- 3 Anelli O-Rings in HNBR colore giallo
- 4 Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
- 5 Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"

Fitting body made of brass

- 2 Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting.
- 3 Yellow color HNBR O-Rings
- 4 AISI 304 stainless steel clamping bush
- 5 "AL-COBRAPEX" multilayer tube

FIG.3



1. Taglio del tubo
Cut the pipe

2. Calibratura e sbavatura del tubo
Trim and calibrate the pipe

3. Connessione del tubo sul raccordo
Insert the pipe in the fitting

4. Pressatura
Press

