

# ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI CONNETTORI A COMPRESIONE

## CRIMPING INSTRUCTIONS FOR SLEEVE CONNECTORS

### TIPO / TYPE

# "C"

### PER DERIVAZIONI E GIUNZIONI SOVRAPPOSTE DI CONDUTTORI IN Cu e Acc.Cu

### FOR TAP AND JOINT CONNECTIONS OF COPPER AND COPPER STEEL CONDUCTORS

I connettori tipo "C" sono identificati da una serie di dati incisi sul dorso degli stessi (FIG.1):  
 "C" type connectors are identified by series of data engraved on the rear part of them (FIG.1):


- Marchio di fabbrica..... 
- Trade mark .....
- Tipo..... (es.) C 70-C 35
- Type..... (ej.) C 70-C 35
- Sezione del conduttore passante (mm<sup>2</sup>)..... (es.) 50 ÷ 70
- Conductor size-run (sqmm) ..... (ej.) 50 ÷ 70
- Sezione del conduttore derivato (mm<sup>2</sup>)..... (es.) 4 ÷ 40
- Conductor size-tap (sqmm)..... (ej.) 4 ÷ 40
- Numero delle impronte di compressione ..... (es.) 3
- Number of crimps..... (ej.) 3
- Formato della matrice..... (es.) C 50 ÷ 70
- Die reference..... (ej.) C 50 ÷ 70



FIG. 1

### INSTALLAZIONE:

- Ravnivare la superficie del conduttore, qualora fosse ossidata, con spazzola metallica per tutto il tratto interessato al collegamento.
- Posizionare il connettore sul conduttore passante (Fig. 2).
- Introdurre il conduttore derivato nel connettore.
- Eseguire le compressioni, utilizzando la coppia di matrici indicata nella TAB. 1, con la sequenza mostrata in Fig 3.

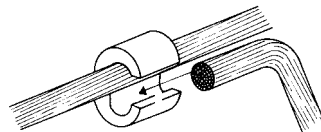


FIG. 2

### INSTALLATION:

- Bright the conductor surface if oxidised by a metallic brush along the whole part interested to the connection.
- Place the connector on the running conductor (Fig. 2).
- Insert the tap conductor into the connector.
- Proceed with crimping operation with die set as per the TABLE 1, according to the sequence shown in Fig. 3.

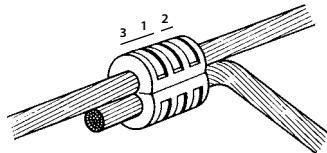
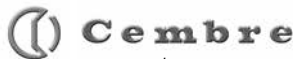


FIG. 3



www.cembre.com  
 E-MAIL: info@cembre.com



**Cembre S.p.A.**  
 Via Serenissima, 9  
 25135 Brescia (Italia)  
 Telefono: 030 36921  
 Telefax: 030 3365766  
 E-mail: sales@cembre.com  
 www.cembre.it

**Cembre España S.L.U.**  
 Calle Verano, 6 y 8 - Pl. Las Monjas  
 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid (España)  
 Telefono: 91 4852580  
 Telefax: 91 4852581  
 E-mail: comercial@cembre.es  
 www.cembre.es

**Cembre Ltd.**  
 Dunton Park  
 Kingsbury Road, Curdworth - Sutton Coldfield  
 West Midlands B76 9EB (UK)  
 Tel.: 01675 470440 - Fax: 01675 470220  
 E-mail: sales@cembre.co.uk  
 www.cembre.co.uk

**Cembre GmbH**  
 Heidemannstraße 166  
 80939 München (Deutschland)  
 Telefon: 089 3580676  
 Telefax: 089 35806777  
 E-mail: sales@cembre.de  
 www.cembre.de

**Cembre S.a.r.l.**  
 22 Avenue Ferdinand de Lesseps  
 91420 Morangis (France)  
 Tel.: 01 60 49 11 90 - Fax: 01 60 49 29 10  
 CS 92014 - 91423 Morangis Cédex  
 E-mail: info@cembre.fr  
 www.cembre.fr

**Cembre Inc.**  
 Raritan Center Business Park  
 181 Fieldcrest Avenue  
 Edison, New Jersey 08837 (USA)  
 Tel.: 732 225-7415 - Fax: 732 225-7414  
 E-mail: Sales.US@cembreinc.com  
 www.cembreinc.com

