

SISTEMA RITENZIONE CAVO

I Sistemi di ritenzione sul contatto possono avvenire in diversi modi:

- 1 - Contatto uso fino 400A per connettore volante tramite serraggio viti a brugola.
- 2 - Contatto uso fino 750A (rame puro) per connettore volante tramite pinzatura terminale.
- 3 - Contatto uso fino 400A e 750A (rame puro) per connettore da pannello tramite serraggio dado da 12 MA.



TABELLA FORZA SERRAGGIO Nm BRUGOLE SU TERMINALE PER VOLANTE E DADO BLOCCO PER PANNELLO	Forza serraggio	Sezione cavo	Ritenzione cavo
1	12 Nm	25-150 mm ² fino a 400A	Con bussola
3	12 Nm	25-150 mm ² fino a 400A e 750A	Con capocorda

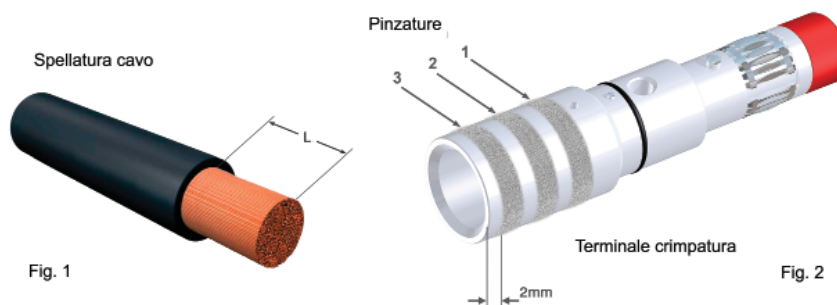
PREPARAZIONE CAVO E SPELLATURA

Per contatti fino a 400A e sezioni cavo fino a 150 mm² tramite serraggio a brugola

I cavi di dimensione da 25 a 150 mm² sono inseriti nel terminale del contatto con viti di arresto con un appropriato manicotto di riduzione (Fig. 3).
In questo caso la spellatura cavo sarà di 33 mm (Fig. 1).



Per contatti fino a 750A e sezioni cavo fino a 300 mm² tramite pinzatura



2 TABELLA SERRAGGIO CAVI CONTATTI A PINZARE	dim. cavo 185 mm ²	dim. cavo 240 mm ²	dim. cavo 300 mm ²
Larghezza spellatura isolante = L (Fig.1)	42 mm	42 mm	42 mm
Numero pinzature (Fig.2)	2	3	3
Utensile di pinzatura idraulico manuale	HPI130-C	HPI130-C	HPI130-C
Utensile di pinzatura idraulico portatile	B1350-C	B1350-C	B1350-C
Matrice pinzatura	ME 37-C	ME 48-C	ME 60-C

