

SACE Emax 2

Piastra Sinistra Fissaggio Accessori E2.2-E4.2-E6.2
Left Plate For Accessories (MID-Left) E2.2-E4.2-E6.2
Linke Platte Für Zubehör (MID-Left) E2.2-E4.2-E6.2
Plaque Gauche Pour Les Accessoires E2.2-E4.2-E6.2
Placa De La Izquierda Para Los Accesorios E2.2-E4.2-E6.2

This is a type A spare part.

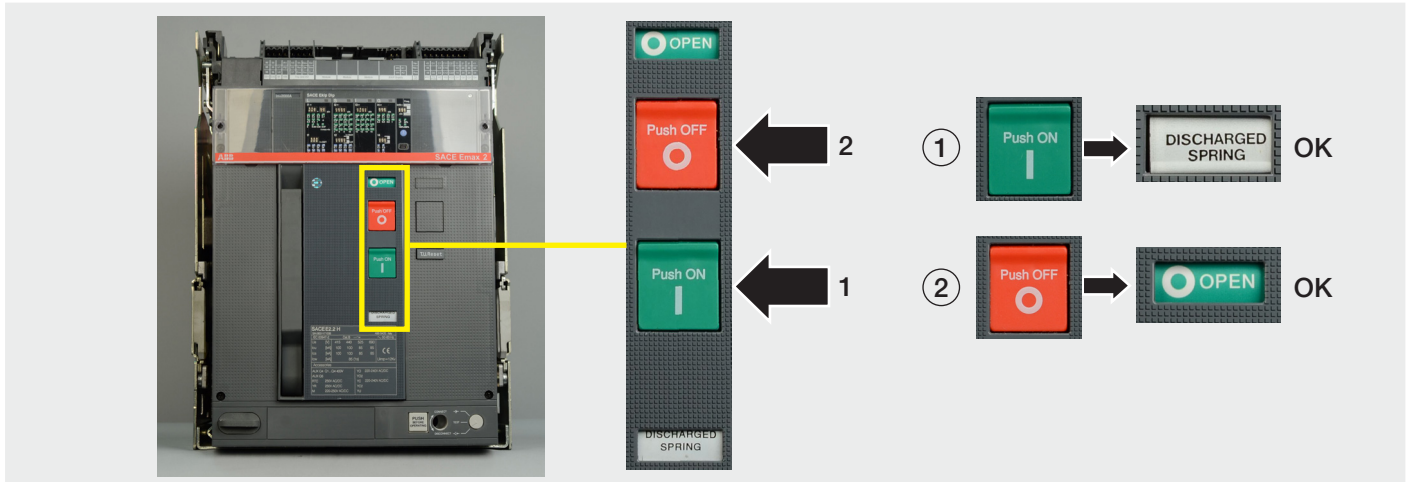
This spare part is designed for assembly on site and must be calibrated to suit the service envisaged. These operations may only be carried out by authorized ABB personnel with training level L3 (Expert) Breakers & Switches Service.

Please refer to RH0100002 attached to this document for further details.

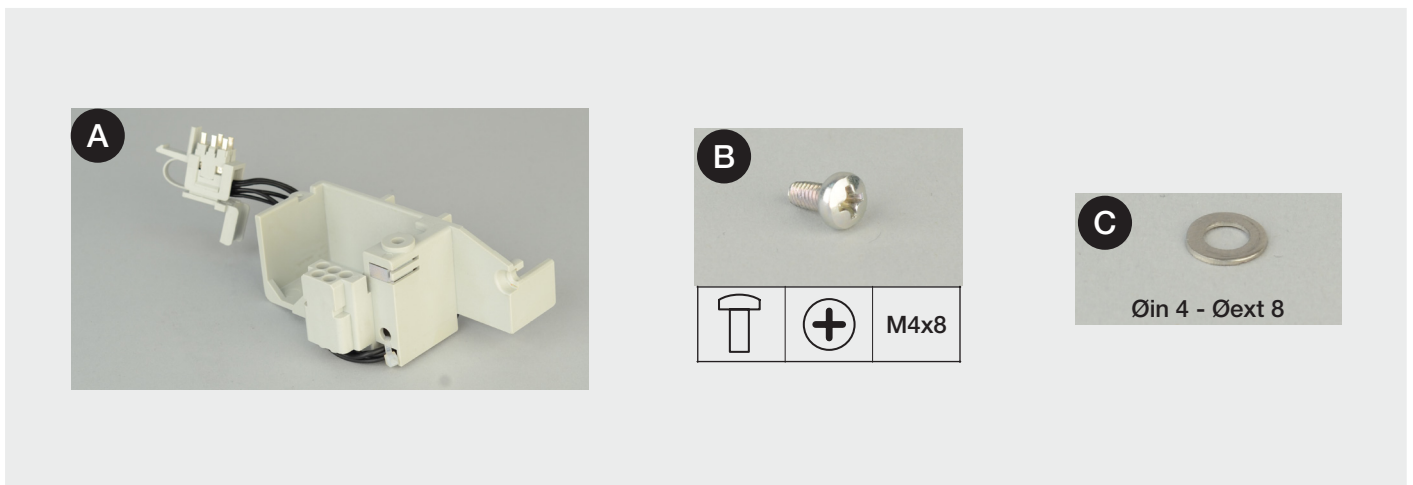
1 - Operazioni preliminari - Preliminary Operations

- Leggere attentamente il documento RH0100003 prima di procedere
- Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione di aperto e molle scariche

- Read carefully the document RH0100003 before proceeding
- Make sure that the circuit-breaker is in open position with the springs discharged



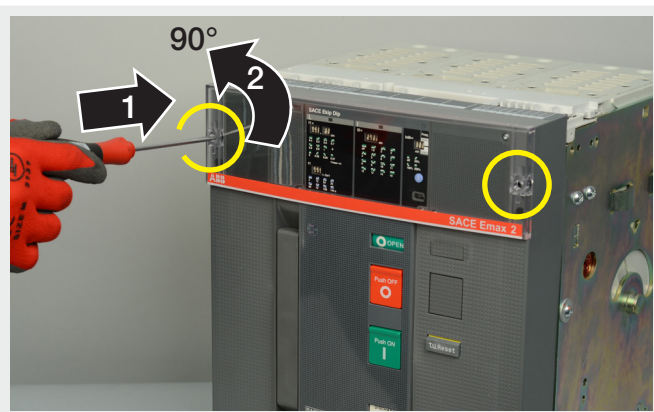
2 - Verifica contenuto kit - Kit content verify



3 - Rimozione della protezione trasparente Ekip - Removal of Ekip transparent protective cover

- Ruotare il 90° le 2 viti di fissaggio e sfilare la protezione dalle proprie sedi.

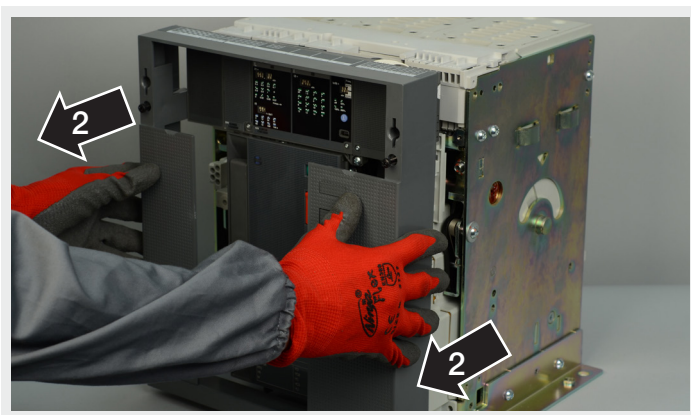
- Turn the 2 fastening screws through 90° and remove protective cover from its housings.



4 - Rimozione calotta interruttore - Circuit-breaker escutcheon plate removal.

- Svitare le 4 viti di fissaggio e smontare la calotta dell'interruttore.

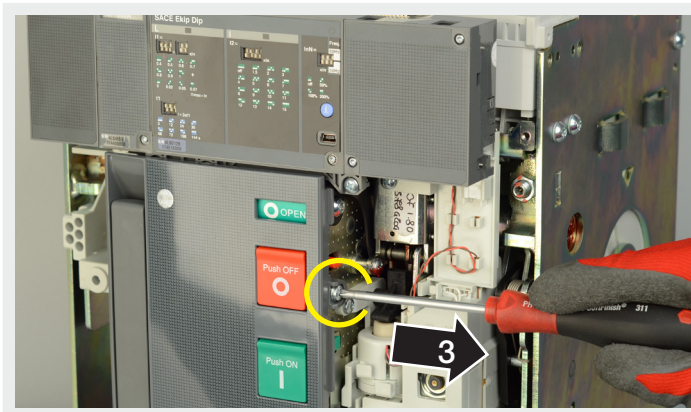
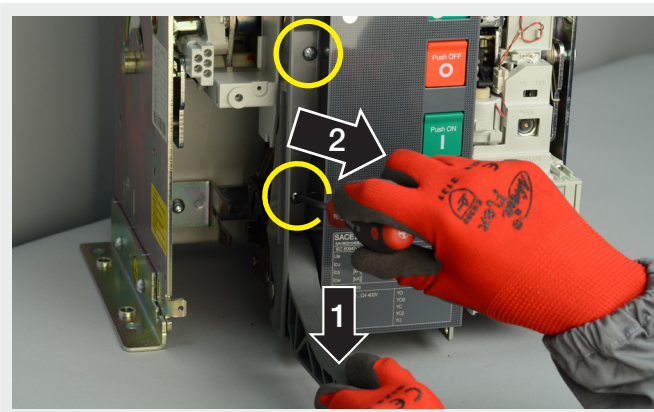
- Unscrew the 4 screws and remove circuit-breaker's escutcheon plate.

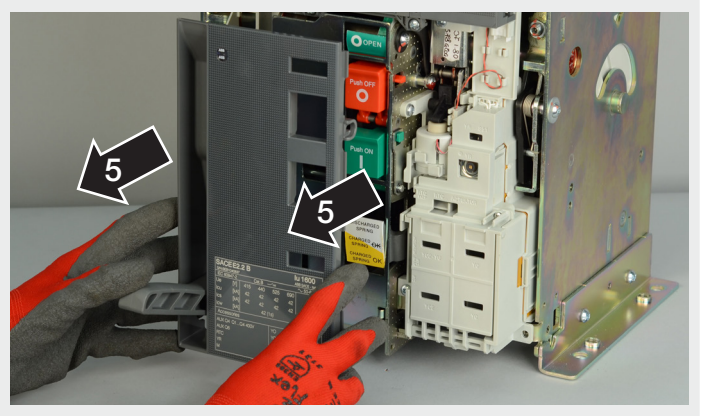
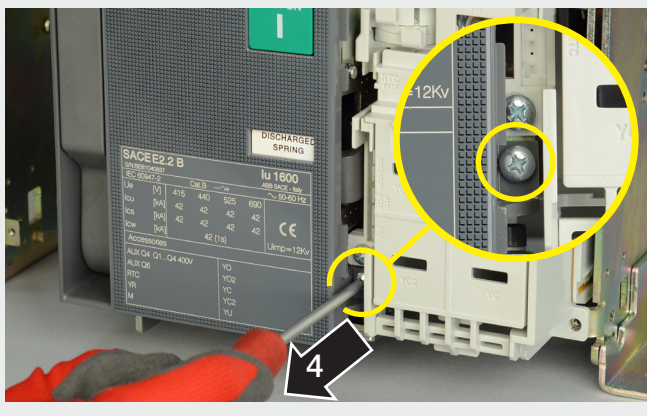


5 - Rimozione calotta di sicurezza - Safety plate removal

- Svitare le 4 viti di fissaggio della calotta di sicurezza e rimuoverla dalla sua sede.

- Unscrew the 4 screws that fasten the safety plate and remove this from its housing.





6 - Rimozione Contatti Striscianti - W Only - Removal of Sliding Contacts assembly - W Only

- Rimuovere il gruppo contatti striscianti dall'interruttore. Per questa operazione fare riferimento al documento 1SDH001400R0908 disponibile nella library online di ABB all'indirizzo <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

- Remove the sliding contacts assembly from circuit-breaker. To do this, consult document 1SDH001400R0908 which is available in ABB's online library at <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

7 - Rimozione Ekip - Removal of Ekip Emax2

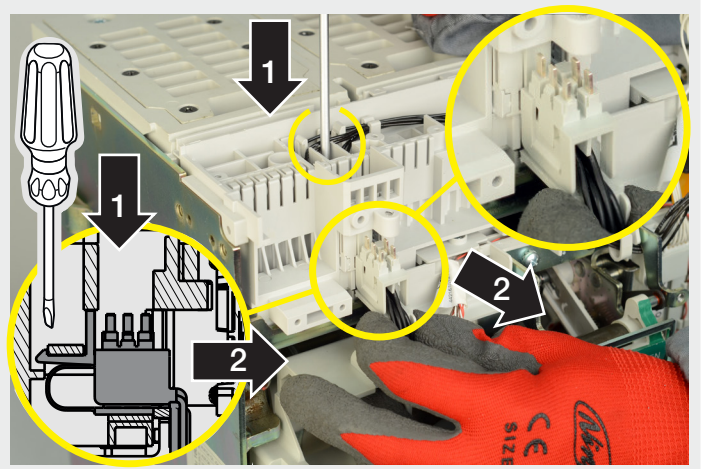
- Rimuovere lo sganciatore Ekip dall'interruttore. Per questa operazione fare riferimento al documento 1SDH001000R0523 disponibile nella library online di ABB all'indirizzo <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

- Remove the Ekip Emax2 from circuit-breaker. To do this, consult document 1SDH001000R0523 which is available in ABB's online library at <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

8 - Rimozione LEFT MID - Removal of LEFT MID

- Con l'ausilio di un cacciavite sbloccare il gancio di ritenuta del connettore X1; quindi sfilarlo dalla propria sede.

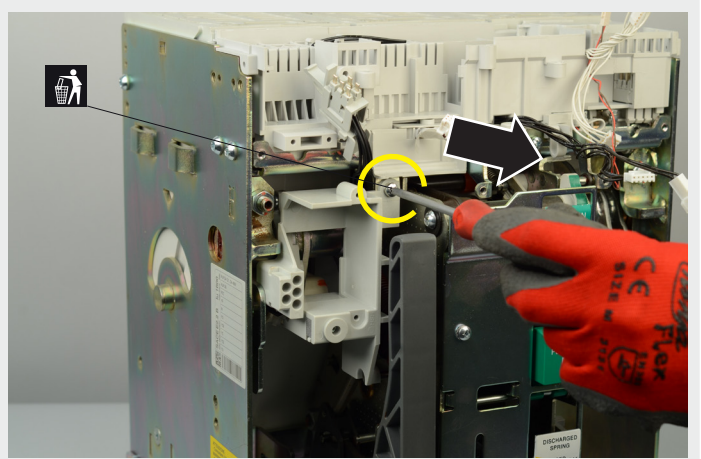
- By means of a screwdriver unlock X1 connector's retaining clip; then remove it from its housing.



9 - Rimozione LEFT MID - Removal of LEFT MID

- Svitare la vite di fissaggio frontale e la relativa rosetta del LEFT MID da sostituire.

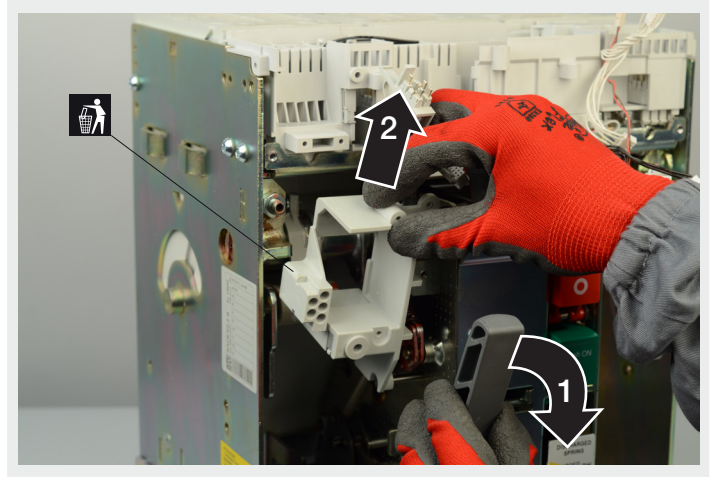
- Unscrew the LEFT MID's frontal fastening screw and its washer.



10 - Rimozione LEFT MID - Removal of LEFT MID

- Abbassare la leva di carica e rimuovere il LEFT MID dalla propria sede.

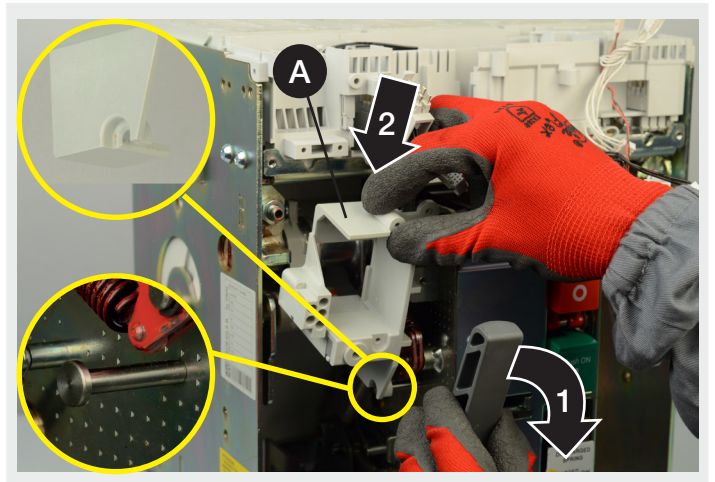
-
- Lower loading lever and remove the LEFT MID from its seat.



11 - Rimontaggio LEFT MID - Assembly of LEFT MID

- Montare il nuovo LEFT MID A avendo cura di posizionarlo sul perno della fiancata interruttore.

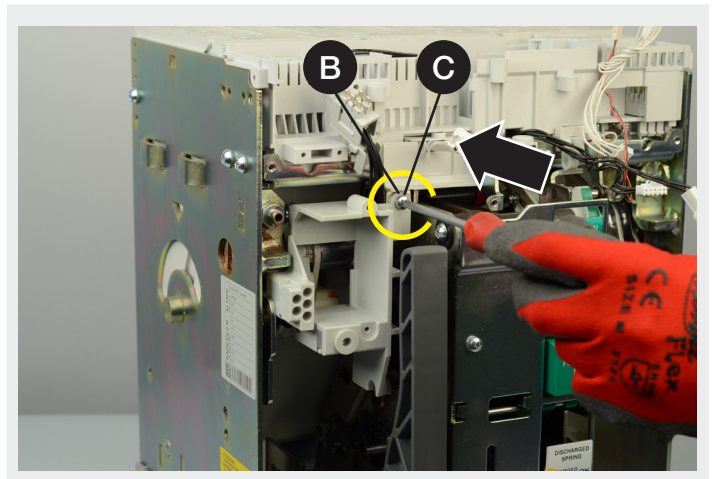
-
- Mount the new LEFT MID's A making sure to couple it with the pin on the circuit breaker side.



12 - Rimontaggio LEFT MID - Assembly of LEFT MID

- Avvitare la vite di fissaggio frontale B e la relativa rosetta C sul nuovo LEFT MID.

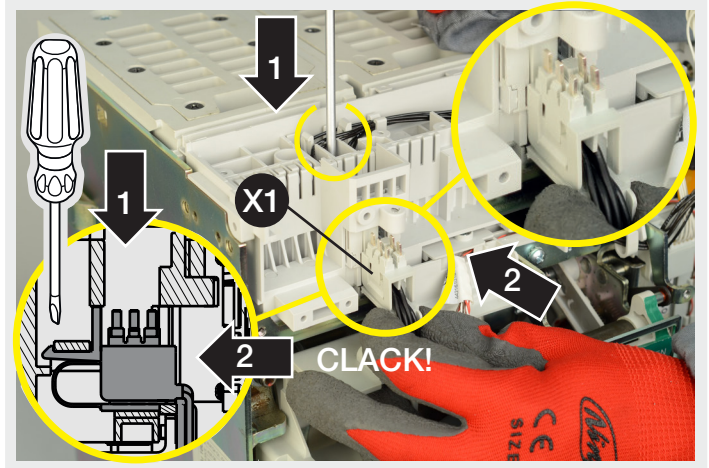
-
- Fasten front fixing screw B and its washer C on the new LEFT MID.



13 - Rimontaggio LEFT MID - Assembly of LEFT MID

- Inserire il connettore X1 nella sede della morsetteria interruttore.

-
- *Connect connector X1 in its housing.*



14 - Rimontaggio Ekip - Assembly of Ekip Emax2

- Rimontare lo sganciatore Ekip dall'interruttore. Per questa operazione fare riferimento al documento 1SDH001000R0523 disponibile nella library online di ABB all'indirizzo <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

- *To mount the sliding contacts assembly on the circuit breaker, please consult document 1SDH001000R0523 which is available in ABB's online library at <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>*

15 - Rimontaggio Contatti Striscianti - W Only - Assembly of Sliding Contacts assembly

- Rimontare il gruppo contatti striscianti dall'interruttore. Per questa operazione fare riferimento al documento 1SDH001400R0908 disponibile nella library online di ABB all'indirizzo <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>

- *To mount the sliding contacts assembly on the moving part, please consult document 1SDH001400R0908 which is available in ABB's online library at <http://www.abb.com/abblibrary/DownloadCenter/>*

16 - Montaggio calotta di sicurezza - Safety plate assembly

- Abbassare la leva di carica e posizionare la calotta di sicurezza nella propria sede.

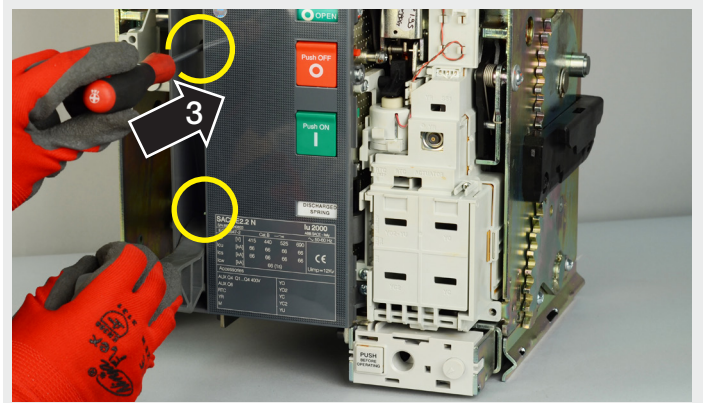
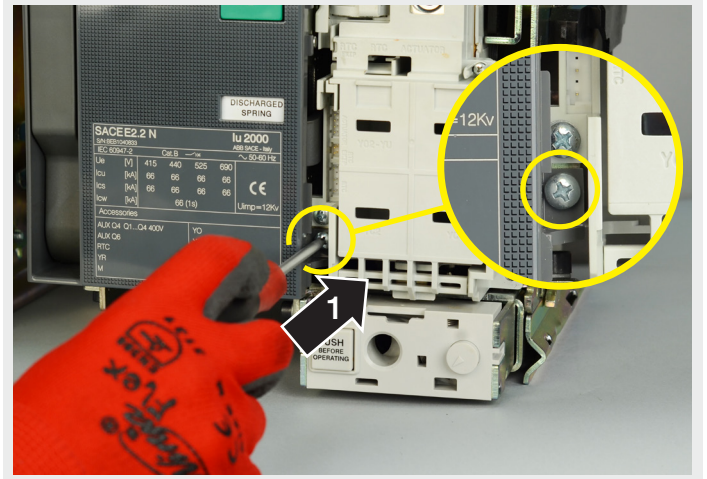
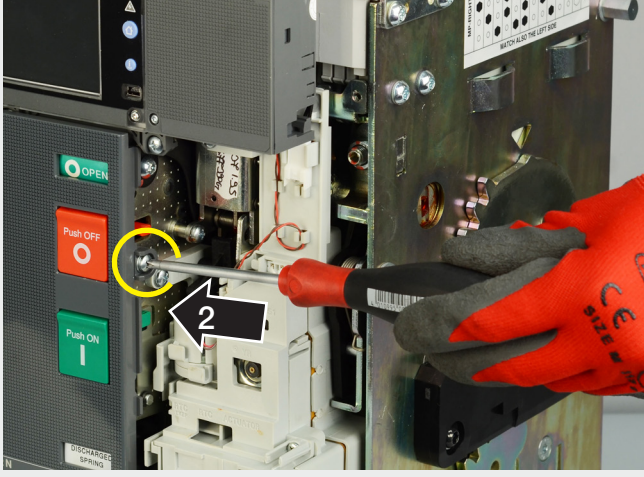
-
- *Lower loading lever and fit safety plate into its housing.*



17 - Montaggio calotta di sicurezza - Safety plate assembly

- Fissare la calotta di sicurezza con le 4 viti di fissaggio.

- Fasten safety plate with the 4 screws.



18 - Montaggio calotta interruttore - Circuit-breaker escutcheon plate assembly

- Montare la calotta interruttore fissandola con le rispettive 4 viti di fissaggio.

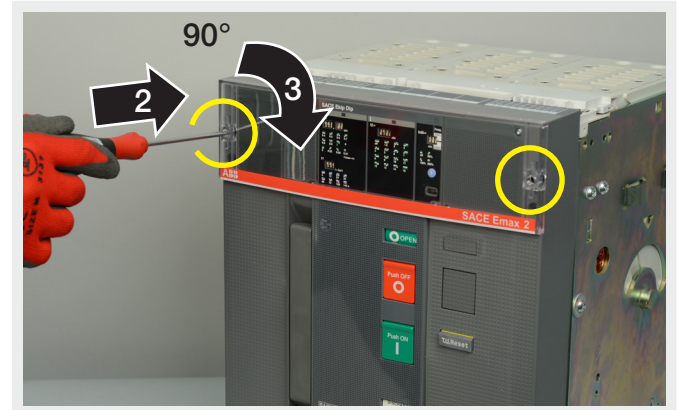
- Assemble plate and fix it in place with the 4 screws.



19 - Montaggio protezione trasparente Ekip - *Ekip transparent protection cover assembly*

- Posizionare la protezione trasparente Ekip nella rispettiva sede e fissarla ruotando di 90° le 2 viti di fissaggio.

- *Fit Ekip transparent protection cover into its housing and fix it in place by turning the 2 fastening screws through 90°.*



For more information please contact:
ABB S.p.A.
ABB SACE Division
Via Pescaria, 5
24123 Bergamo - Italy
Phone: +39 035 395 111