

## Per la Vs. Sicurezza

I combinatori e i gruppi di comando serie COMPACT sono rispondenti alle vigenti direttive e norme sulla sicurezza, in particolare:

- 98/37/CE Direttiva Macchine
- 2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione
- 2004/108/CE Direttiva EMC
- CEI EN 60204-32 Sicurezza per le Macchine di sollevamento
- CEI EN 60947-1 Apparecchiature in bassa tensione
- CEI EN 60947-5-1 Apparecchiature in bassa tensione: circuiti di comando

## Prodotto di Qualità Garantita

I combinatori e i gruppi di comando serie COMPACT sono garantiti dal nostro Certificato di Conformità CE, fornibile a richiesta, nel quale si attesta che il prodotto è stato realizzato da RAVIOLI secondo precise e riconosciute Norme di Sicurezza e secondo gli standard qualitativi dichiarati nel proprio Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001-2000.

## Prescrizioni d'installazione e manutenzione

L'installazione del GRUPPO DI COMANDO GMC e dei COMBINATORI A LEVA deve essere effettuata da personale qualificato nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina. I cablaggi si devono eseguire in conformità allo schema elettrico della macchina comandata. Ad installazione ultimata è obbligatorio verificare il corretto funzionamento di tutti i comandi. Nell'uso evitare il contatto prolungato con oli e acidi, che può danneggiare i prodotti.

### Cablaggio del Gruppo di Comando GMC

Per realizzare il cablaggio operare come segue:

- togliere il fondo (A) svitando le viti di serraggio (B)
- introdurre il cavo (Ø15÷25mm) nel bocchettone PG29 (C) in dotazione nella cassetta
- avvitare il complesso cavo e bocchettone nella sede filettata sul coperchio
- effettuare il cablaggio
- richiudere la cassetta riavvitando le viti (B)

### Installazione e cablaggio dei Combinatori a Leva

Per l'installazione ed il cablaggio operare come segue:

- eseguire forature secondo dima (vedi pag.3)
- svitare ed estrarre le viti (D)
- togliere la piastra di chiusura (E)
- inserire il combinatori nel foro Ø70 estraendo il soffietto (F)
- rimontare la piastra di chiusura alla base del soffietto
- rimontare le viti (D) e serrarle
- eseguire i cablaggi secondo schema

### MANUTENZIONE

Per mantenere in perfetta efficienza il gruppo di comando e i combinatori è necessario seguire un programma di manutenzione periodica. Tutte le operazioni devono essere effettuate da personale autorizzato ed è obbligatorio utilizzare esclusivamente ricambi originali.

Si rammenta che è obbligatorio sostituire prontamente tutte le parti che presentino difetti o alterazioni, anche al di fuori del programma di manutenzione, perché potrebbero pregiudicare la sicurezza. In particolare occorre:

- pulire periodicamente utilizzando prodotti non aggressivi e aria compressa per le parti esterne e sola aria compressa per le parti interne
- verificare i cablaggi e il corretto serraggio dei morsetti dei contatti e delle viti
- verificare l'integrità di tutte le guarnizioni, delle parti di gomma e delle parti esterne
- effettuare una serie di manovre della macchina comandata per verificare il corretto funzionamento

Qualsiasi modifica alle parti dei prodotti fa decadere il termine di garanzia.

RAVIOLI declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.