Libro di Manutenzione

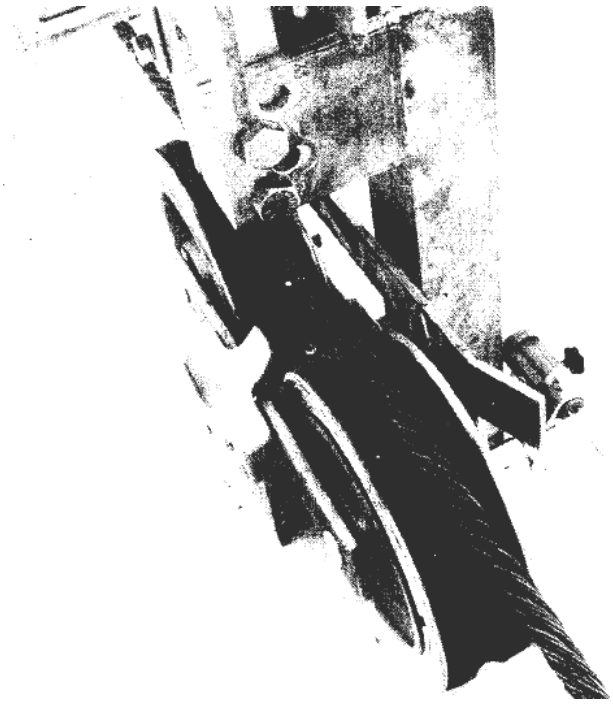
Interruttori antiscarrucolanti per il controllo della fune p.t. Rulliera tipo AC

S-39974/a

Interruttori antiscarrucolanti per il controllo della fune p.t. Rulliera, tipo AC

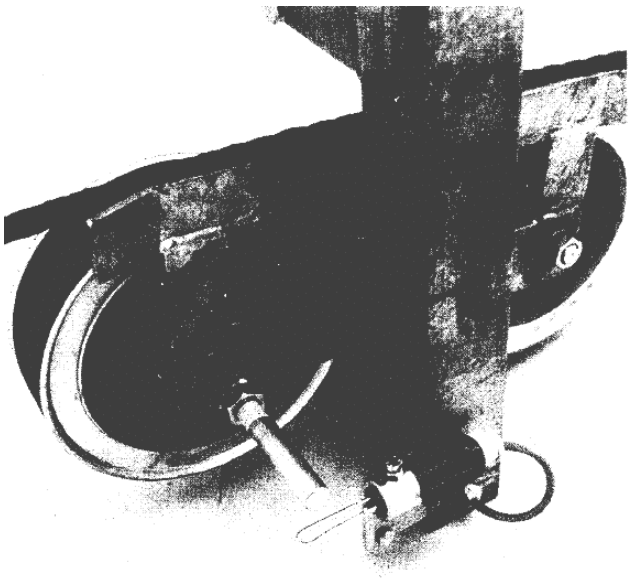
Modo di funzionamento:

Le rulliere hanno installato un bilanciere sul lato di entrata.
Tale bilanciere è munito di un rullo normale e un rullo pesante (rullo di comando). In caso di scarrucolamento il carico passa dal bilanciere al rullo pesante. Ogni bilanciere a due rulli è dotato di una scarpetta raccoglifune. Il rullo pesante è provvisto di un'asse allungata. Sul telaio della batteria ad una mensola è applicato l'interruttore di controllo elettrico. Tale cosiddetto "interruttore antiscarrucolante" interrompe in caso di scarrucolamento della fune, in seguito alla rottura della barretta, il circuito di sicurezza della linea e l'impianto si ferma.



Rullo di comando:

Il rullo di comando si differenzia da un rullo normale per il suo peso maggiorato e per il mozzo del rullo in fusione e per essere laccato di rosso. Sul perno del rullo viene applicato un dado allungato invece di uno normale. In questo modo è possibile avvitare un perno filettato (perno azionatore) che poi aziona l'interruttore antiscarrucolante. Il perno filettato viene fissato in modo sicuro con un dado autobloccante.
È assolutamente necessario verificare che il rullo di comando venga sempre disposto secondo un certa logica. Durante la sostituzione dei rulli fare assolutamente attenzione a non montare un rullo normale al posto del rullo di comando pesante, dato che in caso contrario il sistema di controllo della fune p.t. non funzionerebbe più.



Interruttori antiscarrucolanti

Dopo aver svitato le viti di fissaggio è possibile rimuovere i resti della barretta spezzata. Spingere una nuova barretta originale nei fori a spina pieni di grasso per poli Acu e fissarla con le viti di fissaggio.

Per montare la barretta nella posizione corretta per il regolare funzionamento è prevista una scanalatura nel corpo isolante che raggiunge un perno del supporto. Per tale ragione è impossibile montare l'interruttore in una posizione errata.

Per la manutenzione dell'interruttore antiscarrucolante vedi istruzioni a parte.

Prova funzionale

Controllare il funzionamento del bilanciere.
Il bilanciere deve ribaltare con facilità nella posizione finale e deve spezzare sicuramente la barretta!

⚠ Effettuare un la prova funzionale almeno una volta all'anno.
Attenzione quando vi è formazione di ghiaccio, imbrattamento, resinatura dovuta al grasso, o altro simile.

