

I RIPARI: quando ci sono parti in movimento bisogna scegliere il riparo giusto. Con quale criterio?

I RIPARI:

quando ci sono parti in movimento bisogna scegliere il riparo giusto. Con quale criterio?

Nella scelta dei ripari adatti devono essere considerate tutte le fasi e le situazioni della vita della macchina.

Ad esempio:

- l'accettabilità o meno del rischio che discende dal processo di valutazione del rischio;

- il normale funzionamento della macchina

Le situazioni di anomalia, guasto, manutenzione e cambio formato

- la natura e la frequenza dell'accesso alla zona pericolosa (se necessario o meno)

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

Per ridurre al minimo l'accesso alle zone pericolose, la configurazione del riparo mobile deve essere progettata in modo da consentire regolazioni ordinarie, operazioni di lubrificazione e di manutenzione senza aprirlo o rimuoverlo.

Quando è necessario un accesso all'interno dell'area pericolosa, questo deve essere il più libero possibile e senza ostacoli .

I RIPARI: quando ci sono parti in movimento bisogna scegliere il riparo giusto. Con quale criterio?

Esempi di esigenze di accesso.

- carico e scarico;
- cambio e messa a punto degli utensili;
- misurazione, calibrazione e campionatura;
- osservazione del processo;
- manutenzione e riparazioni;
- lubrificazione;
- rimozione di materiale di scarto (per esempio trucioli, sfridi, perdite);
- rimozione di ostacoli;
- pulitura e igiene
- devono essere situati ad una distanza sufficiente dalla zona pericolosa.