

Raccomandazioni per la conservazione generali per pezzi di ricambio

Per prolungare la durata della vita dei pezzi di ricambio forniti da TGW si consiglia di attenersi alle condizioni generali di seguito elencate. Spiegazioni più dettagliate per la conservazione dei ricambi si trova nella documentazione della casa costruttrice.

Raccomandazioni generali di immagazzinamento delle parti di ricambio

- temperatura di stoccaggio ideale: 15-25° C (59-77° F)
- conservazione a secco (40-60% di umidità relativa)
- proteggere i ricambi dalla luce UV
- tenere in assenza di Ozono-libero (senza fonti di luce fluorescente, lampade a vapori di mercurio, fotocopiatrici, ...)
- evitare l'appoggio diretto sul pavimento e a ridosso di muri, di fronte radiatori o altre fonti di calore
- riparare dalla polvere (usare la protezione dalla polvere)
- non rimuovere l'antiruggine (ad esempio film d'olio sulle parti in acciaio non trattate)

Conservazione per ricambi dedicati a impianti a basse temperature

Qualora l'impianto sia a bassa temperatura, è consigliabile stoccare i ricambi nelle aree dell'impianto corrispondenti.

Comunque:

- I ricambi che devono mantenere geometrie e tolleranze costruttive devono essere portati sul campo di applicazione almeno 24 ore prima del loro utilizzo.
- Per impianti a bassa temperatura, i ricambi come cinghie di trasmissione, cinghie rotonde o cinghie piatte possono essere conservate in zone a temperatura normale. Questi ricambi possono essere installati nella zona a bassa temperatura in qualsiasi momento.

Raccomandazioni di stoccaggio per i ricambi in plastica

Diversi tipi di materie plastiche corrisponde in una serie di diverse resistenze contro agenti chimici, solventi, oli e grassi. Il contatto con una di queste sostanze potrebbe comportare opacità o deformazione delle superfici, decomposizione e/o mutazione delle caratteristiche meccaniche. Per questa ragione, le sostanze chimiche aggressive devono essere conservate in un luogo sicuro e lontano da parti in plastica. Inoltre, le raccomandazioni di stoccaggio di cui sopra, devono essere rispettate anche per i ricambi con parti in plastica.

Istruzioni per la conservazione delle cinghie

Le cinghie devono essere conservate in un ambiente asciutto e senza esposizione ai raggi UV. Non tenere le cinghie troppo in alto (ad esempio in scaffali). Evitare di schiacciare o piegare le cinghie. Le raccomandazioni di stoccaggio di cui sopra per le parti in plastica si applicano anche per le cinghie. La temperatura di conservazione ideale per le cinghie è compresa tra 15 e 25° C (59 e 77° F), e non deve superare i 40° C (104° F).

Istruzioni per la conservazione di motoriduttori

Per lo stoccaggio e la manutenzione dei motoriduttori fare riferimento alla documentazione del produttore.

Istruzioni per la conservazione per lubrificanti

I lubrificanti sono spesso estremamente infiammabili e non devono essere esposti a qualsiasi tipo di fonte di calore. Non devono essere dispersi nella rete fognaria o di superficie. I lubrificanti devono essere sempre tenuti nei loro contenitori originali, devono essere conservati in un luogo fresco e asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole. Devono essere conservati in un luogo ben ventilato, ad una temperatura NON superiore a 50° C (122° F). E' fatto divieto di tenere i lubrificanti a fianco di sostanze ossidanti o acide.

Istruzioni per la conservazione per le parti elettriche

Le raccomandazioni generali di cui sopra per la conservazione dei ricambi valgono per le parti elettriche. In oltre, lo stoccaggio deve essere a una temperatura minima non inferiore a -25° C (-13° F).