

SISTEMI ANTICADUTA: IN SICUREZZA CON IL FRENAFILETTI

L'utilizzo del frenafiletto LOCTITE® 2700 ha aiutato INNOTECH a proteggere vite umane prevenendo l'allentamento degli elementi di fissaggio nei sistemi anticaduta.

L'AFFIDABILITÀ INIZIA DA QUI

La sfida

I sistemi anticaduta devono funzionare in modo impeccabile: da essi dipende la sicurezza delle persone. Per INNOTECH, ogni bullone del cursore TAURUS GLEIT-A-31, un dispositivo anticaduta su rotaia, deve rimanere saldamente fissato anche nelle condizioni più estreme.

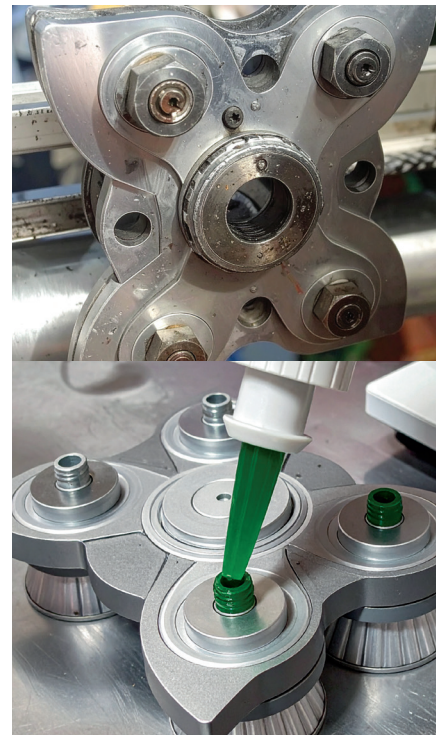
- I bulloni non devono mai allentarsi, nemmeno in presenza di calore, urti o vibrazioni
- L'adesivo non deve penetrare nell'albero, dove potrebbe ostacolare il movimento del cursore
- I rigorosi standard in materia di salute e sicurezza richiedono l'utilizzo di adesivi privi di pittogrammi di pericolo
- L'applicazione manuale richiede un prodotto facile da utilizzare: solo due dipendenti formati sono autorizzati ad assemblare il cursore

La soluzione

LOCTITE® 2700 è stato scelto per soddisfare tutti i requisiti critici in termini di prestazioni, sicurezza e facilità di utilizzo.

In combinazione con il pulitore LOCTITE® SF 7063, è stato implementato un nuovo processo per garantire un'elevata affidabilità di ogni unità assemblata.

1. I bulloni vengono preparati con LOCTITE® SF 7063
2. LOCTITE® 2700 viene applicato sui filetti; la sua viscosità ottimale impedisce al prodotto di fluire nell'albero, garantendo il corretto scorrimento del cursore
3. I bulloni vengono serrati alla coppia e LOCTITE® 2700 viene applicato nuovamente sulla parte di filettatura esposta attraverso il foro passante
4. L'elemento terminale viene fissato



SISTEMI ANTICADUTA: IN SICUREZZA CON IL FRENAFILETTI

I vantaggi

LOCTITE® 2700 ha aiutato INNOTECH; è riuscita a eliminare l'allentamento degli elementi di fissaggio nel pieno rispetto dei rigorosi requisiti in materia di salute e sicurezza.

- Maggiore sicurezza degli elementi di fissaggio, a tutela degli utilizzatori in applicazioni critiche per la sicurezza
- Nessuna infiltrazione dell'adesivo negli alberi, garantendo il libero movimento del cursore
- Tempo aperto compatibile con la velocità di assemblaggio, senza ritardi nel processo produttivo
- Riduzione delle rilavorazioni e delle perdite produttive dovute a errori di assemblaggio
- Piena conformità agli standard di salute e sicurezza e alle aspettative del cliente



PRODOTTO	FORMATO	IDH
LOCTITE® 2700	50 ML	1948761
	250 ML	1948762

