

TUBUS TC e TC-S

Elemento ammortizzante compatto

Ideali per gru industriali

Energia da 630 Nm/Ciclo a 17.810 Nm/Ciclo

Corsa massima da 30 mm a 198 mm

Per una protezione ancora maggiore: I profili di ammortizzamento della gamma TC della serie ACE TUBUS possono anche essere utilizzati come elemento ammortizzante di sicurezza. Questi elementi di ammortizzamento esenti da manutenzione, pronti all'installazione e realizzati in elastomero copoliestere, sono stati sviluppati appositamente per essere utilizzati in sistemi a gru e soddisfano gli standard internazionali di settore OSHA e CMAA. Nello speciale progetto TC-S, grazie all'esclusivo elemento doppio, è stato possibile raggiungere l'indice di rigidità necessario per i sistemi a gru.

Che si tratti di TC-S o TC, questa gamma di modelli rappresenta una soluzione economica con un alto assorbimento di energia per le applicazioni di emergenza. Il design molto compatto e leggero da Ø 64 mm a Ø 176 mm garantisce un assorbimento di energia progressivo in un range compreso tra 450 Nm e 17.810 Nm.

I profili di ammortizzamento della gamma TC proteggono le gru, le attrezzature di carico e sollevamento, le unità idrauliche e molto altro ancora.



Profilo del corpo

Vite di montaggio

Caratteristiche tecniche

Energia: da 630 Nm/Ciclo a 17.810 Nm/Ciclo

Energia assorbita: da 31 % a 64 %

Forza dinamica: da 80.000 N a 978.000 N

Temperatura di lavoro: da -40 °C a 90 °C

Dimensioni costruttive: da 64 mm a 176 mm

Durezza materiale: Shore 55D

Materiale: corpo strutturato: elastomero in co-poliestere

Montaggio: in ogni posizione

Condizioni ambientali: resistente a grasso, olio, acqua salina, ad agenti chimici o biologici. Ottima resistenza contro i raggi UV ed Ozono. Il materiale non assorbe acqua e/o non si gonfia.

Velocità d'impatto: fino a max. 5 m/s

Coppia max:

M12: 50 Nm

M16: 40 Nm (DIN912)

M16: 120 Nm (vite speciale a colletto)

Campi di applicazione: applicazioni per gru, dispositivi di sollevamento e carico, apparecchi idraulici, azionamenti elettromeccanici

Nota: adatti ad applicazioni per arresto d'emergenza e per uso continuativo. Per le applicazioni con precarico e temperature superiori, consultare ACE.

Versioni speciali: corse, caratteristiche, indici di rigidità, dimensioni e materiali speciali