

## Esempi di applicazione

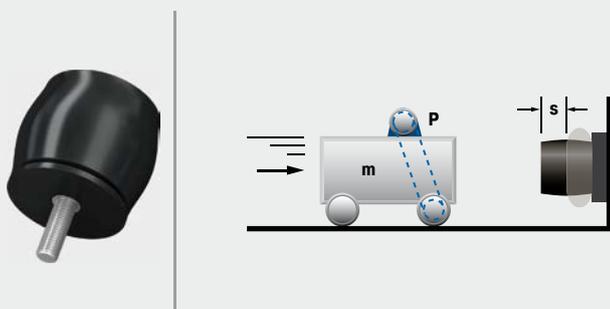
### TUBUS TA

#### Ammortizzamento sicuro in posizione di fine corsa

I profili di ammortizzamento ACE TUBUS preservano la stazione di caricamento integrata su una un nuovo centro di lavorazione ad alta velocità. Il deceleratore ACE TUBUS è studiato per impedire l'extracorsa sulla stazione di caricamento ad alta velocità di un centro di lavorazione per alberi a camme, utilizzato nell'industria automobilistica. Se la motorizzazione dovesse avere dei problemi durante il funzionamento, o nel caso di un'errata impostazione dei dati, il deceleratore ACE TUBUS assorbe l'impatto, evitando costosi danni alla macchina. Il deceleratore TA98-40 TUBUS ha stupito i tecnici per la sua eccezionale durata operativa. Utilizzato come arresto d'emergenza, il deceleratore TUBUS è in grado di assorbire fino al 73 % dell'energia d'urto.



Sicurezza nel funzionamento ad elevatissima velocità



### TUBUS TS

#### Sicurezza di frenatura delle navi di manutenzione

La manutenzione delle turbine eoliche in mare aperto è sempre stata una fonte di danni per le navi impiegate a tale scopo. A causa della velocità d'impatto e delle onde lunghe, è necessario tenere conto di un aumento fino al 20 % della massa della nave al momento dell'attracco ad una struttura di ormeggio rigida. Da quando l'operazione di attracco viene condotta con l'ausilio della serie TUBUS di ACE, gli interventi di riparazione dei cavi e di manutenzione delle turbine eoliche sono diventati sicuri sia per il personale che per le attrezzature. I TUBUS TS84-43 sono resistenti all'acqua di mare e sopportano temperatura ambienti comprese tra -40 °C e +90 °C.



I robusti profili di ammortizzamento TUBUS, resistenti all'acqua di mare e realizzati in elastomero di copoliestere, consentono agli equipaggi delle navi di attraccare in tutta sicurezza  
Wals Diving and marine service, 1970AC Ijmuiden, Paesi Bassi

