

Esempi di applicazione

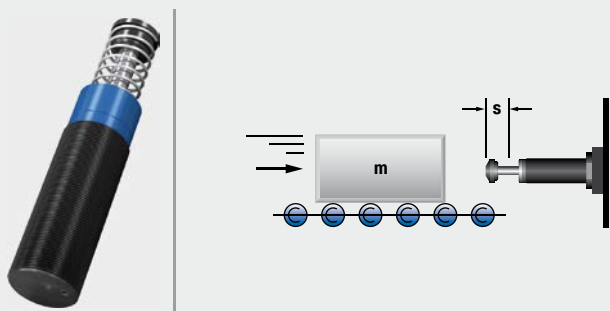
SCS45EU

Arresto d'emergenza controllato

I deceleratori di sicurezza ACE proteggono le maschere di montaggio di precisione nel settore aeronautico. Il supporto base di questa macchina di misura a coordinate, per la produzione di particolari aeronautici, è realizzato in granito e non deve essere danneggiato. Per evitare danni dovuti ad errori operativi o di movimentazione, tutti gli assi mobili sono dotati di deceleratori di sicurezza SCS45-50EU. In caso di malfunzionamento delle piattaforme girevoli, i deceleratori di sicurezza rallentano i carichi prima che le tavole di misura in granito possano subire danni onerosi.



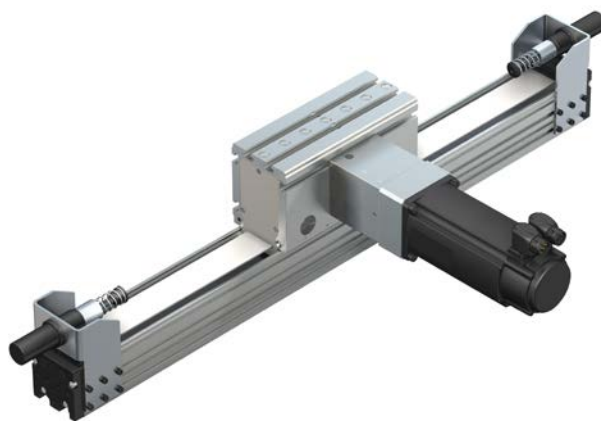
Protezione ottimale della piattaforma girevole



SCS33EU, SCS45EU

Protezione di alto livello dei moduli lineari

I deceleratori di sicurezza ACE sono montati sui sistemi lineari premium di uno dei più prestigiosi costruttori dei sistemi tecnologici di azionamento e controllo. Il loro compito è quello di proteggere l'asse Z dai danni provocati da movimenti incontrollati. Diversi componenti ammortizzanti di sicurezza sono utilizzati per molteplici applicazioni industriali. Le prove hanno evidenziato che, nella situazione peggiore, la velocità d'impatto potrebbe raggiungere i 5 m/s. Per garantire un margine di sicurezza, le interpretazioni sono state basate in ogni caso su un valore leggermente più elevato.



Per proteggere apparecchiature e moduli come questi, la serie SCS di ACE è la soluzione ideale nel campo degli arresti d'emergenza
Roth GmbH & Co. KG, 90411 Nürnberg, Germania e
Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, Germania

