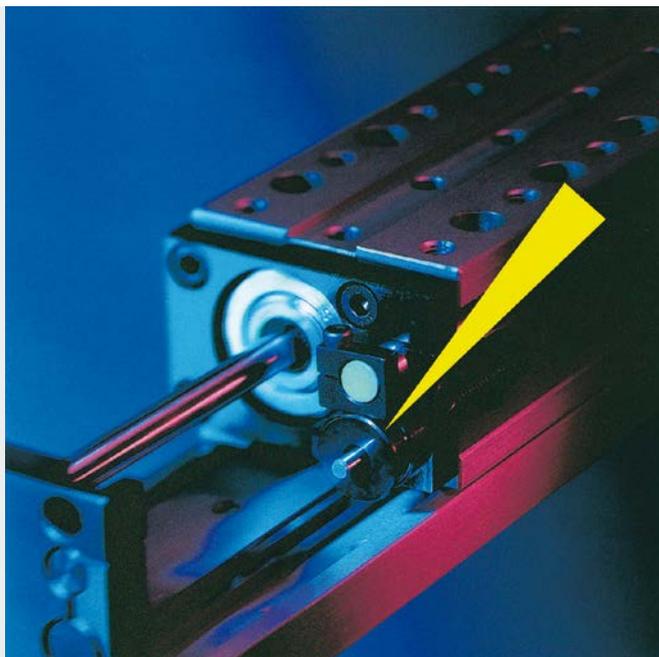
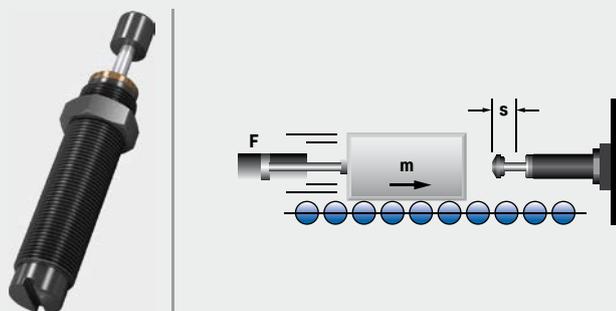


Esempi di applicazione

MC25EUM

Forza di decelerazione costante

I deceleratori in miniatura ACE sono la scelta corretta. Questi componenti sostituiscono i sistemi di ammortamento pneumatico di fine corsa e garantiscono un moto più veloce e preciso. I deceleratori in miniatura compatti MC25EUMH-NB decelerano il moto lineare in maniera più sicura e rapida, quando viene raggiunta la posizione di fine corsa. Il carico in movimento viene decelerato in maniera regolare lungo l'intera lunghezza della corsa di ammortamento. Vantaggi aggiuntivi: costruzione più semplice, valvole pneumatiche più piccole, minori costi di manutenzione e consumo ridotto di aria compressa.

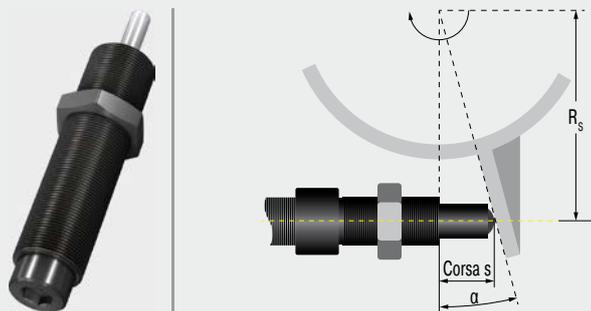


Deceleratore in miniatura in una compatta slitta pneumatica

MC225EUM

Messa in sicurezza delle posizioni finali degli ostacoli

Per la formazione di guida in sicurezza, si utilizzano bandierine oscillanti per simulare la comparsa improvvisa di ostacoli. Se il conducente reagisce troppo lentamente, le bandierine si ritraggono alla velocità necessaria per evitare di danneggiare il veicolo. Per proteggere le posizioni finali di questo sistema di sicurezza, durante il movimento avanti/indietro, vengono installati i deceleratori in miniatura ACE MC225EUMH2. Sono dotati del correttore di direzione per assorbire i carichi laterali. Il correttore, inoltre, migliora la capacità del deceleratore di assorbire le forze laterali durante il movimento in avanti ed indietro.



I deceleratori in miniatura proteggono le posizioni di fine corsa durante la formazione di guida in sicurezza

Dorning Hytronic GmbH, 4210 Unterweirdorf, Austria