

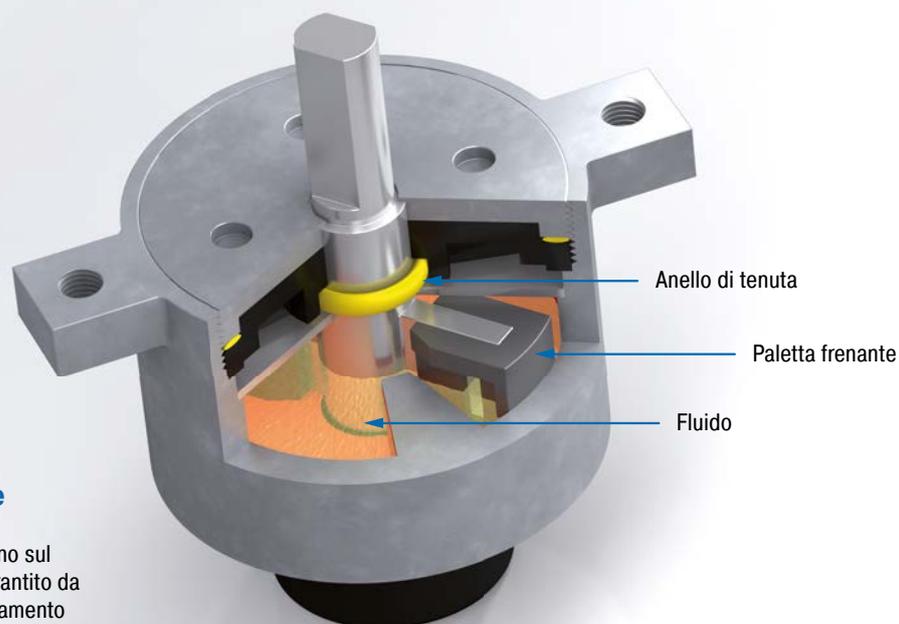
Ammortizzatori rotanti

Piccoli ammortizzatori per una superiore qualità dei prodotti

Gli ammortizzatori rotanti ACE sono dei componenti esenti da manutenzione e forniscono un invisibile, ma prezioso servizio, per consentire la decelerazione controllata di movimenti rotativi o lineari.

Sono spesso necessari per un'accurata apertura/chiusura di piccoli coperchi, scomparti e cassette; inoltre, proteggono componenti sensibili, aumentando nel contempo la qualità e il valore dei prodotti. Sono facili da integrare. I movimenti delicati e armoniosi di questi piccoli deceleratori possono essere ottenuti con una rotazione continua o parziale con un angolo fisso. La direzione di smorzamento può essere sinistra, destra o bidirezionale. Ideali per quasi tutte le applicazioni e disponibili anche in versioni regolabili, generano coppie frenanti comprese tra 0,05 Ncm e 40 Nm.

Angolo di rotazione parziale, regolabile
es. FYT-H1 e FYN-H1



Funzionamento generale

Gli ammortizzatori rotanti si basano sul principio di ammortizzamento garantito da un fluido. La coppia di ammortizzamento dipende dalla viscosità del fluido, dal dimensionamento del gioco di strozzatura o dei fori delle valvole.