

da MC5 a MC75

Deceleratori in miniatura

Autocompensanti

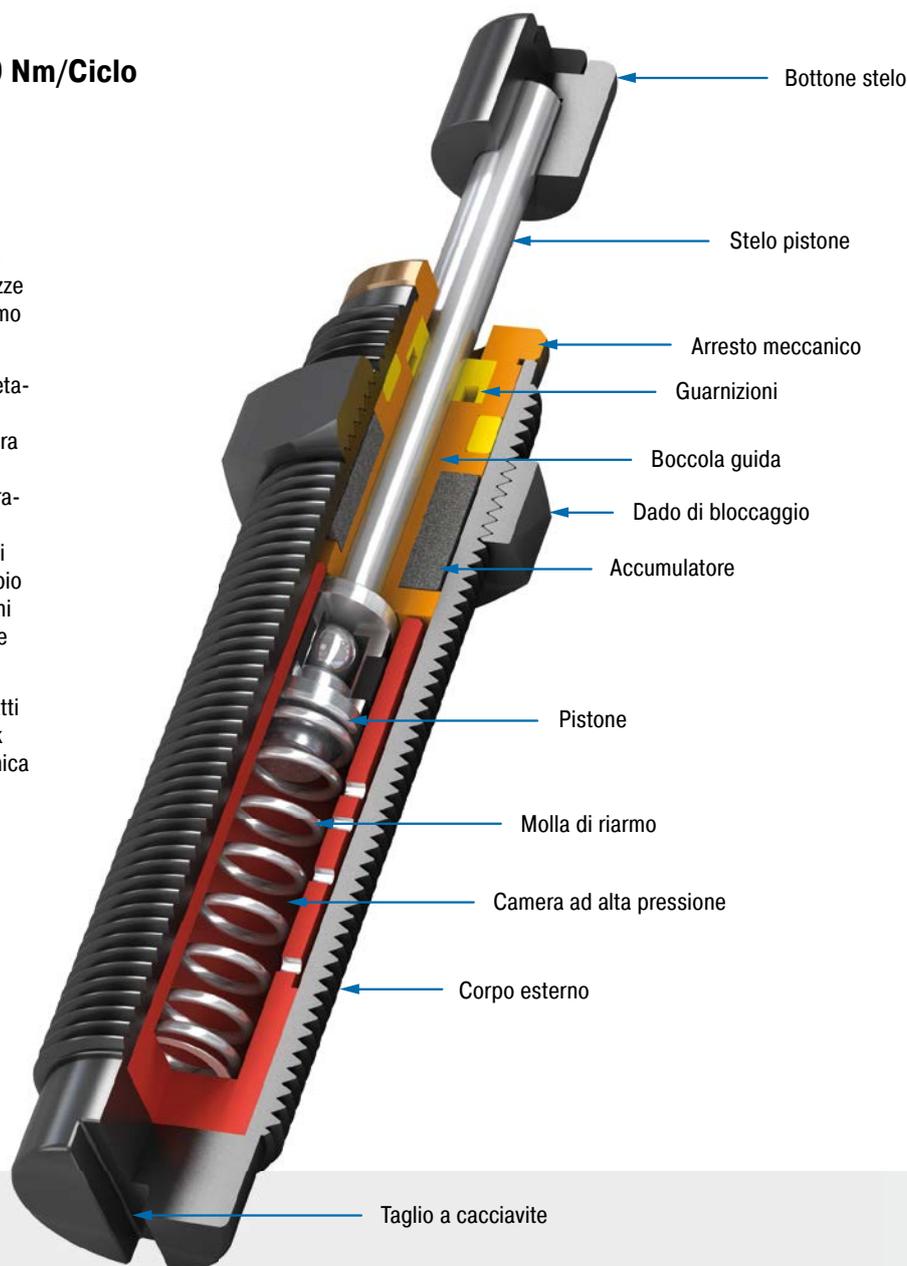
Energia da 0,68 Nm/Ciclo a 9 Nm/Ciclo

Corsa da 4 mm a 10 mm

Ideale per design compatti ed efficienti: La famiglia prodotto da MC5 a MC75 piace agli utenti grazie alle dimensioni ridotte, lunghezze complessive molto contenute e forze di riarmo ridotte dopo l'ammortizzamento.

Il corpo esterno, completo di dado e completamente filettato, viene ricavato da un pezzo unico, e viene riempito con olio a temperatura stabile; ogni deceleratore è completo di un arresto meccanico integrato. Questi deceleratori idraulici ACE sono di facile installazione e non richiedono manutenzione. Dai valori di energia per ciclo elevati, unitamente ad ampio range di massa effettiva, rendono questi mini deceleratori una soluzione ideale per diverse applicazioni.

Questi ammortizzatori in miniatura sono adatti ad essere utilizzati in applicazioni come pick and place, applicazioni medicali, elettrotecnica e robotica.



Caratteristiche tecniche

Energia: da 0,68 Nm/Ciclo a 9 Nm/Ciclo

Velocità d'impatto: da 0,15 m/s a 4 m/s

Temperatura di lavoro: da -10 °C a +66 °C

Montaggio: in ogni posizione

Arresto meccanico: integrato

Materiale: corpo esterno, accessori: acciaio con rivestimento anticorrosione; stelo pistone: acciaio INOX trattato; bottone stelo: acciaio, MC25 e MC75: inserto in elastomero; dado: acciaio, MC5 e MC9: alluminio

Fluidi: olio a temperatura stabile

Campi di applicazione: slitte miniaturizzate, cilindri pneumatici, moduli di manipolazione,

fotocopiatrici, macchine di misura, macchine ed impianti, sistemi di chiusura

Nota: Per ottenere un arresto meccanico di precisione, è possibile utilizzare l'eventuale ghiera di arresto AH.

Istruzioni di sicurezza: I materiali esterni nella zona circostante possono aggredire le guarnizioni di tenuta, riducendo la vita utile di esercizio. Contattare ACE per trovare soluzioni adeguate. I deceleratori non devono essere verniciati: l'energia oraria non viene dissipata!

Versioni speciali: protezione anticorrosione aumentata. Finiture speciali. Modelli senza bottone stelo terminale disponibili su richiesta.