da MC150-V4A a MC600-V4A

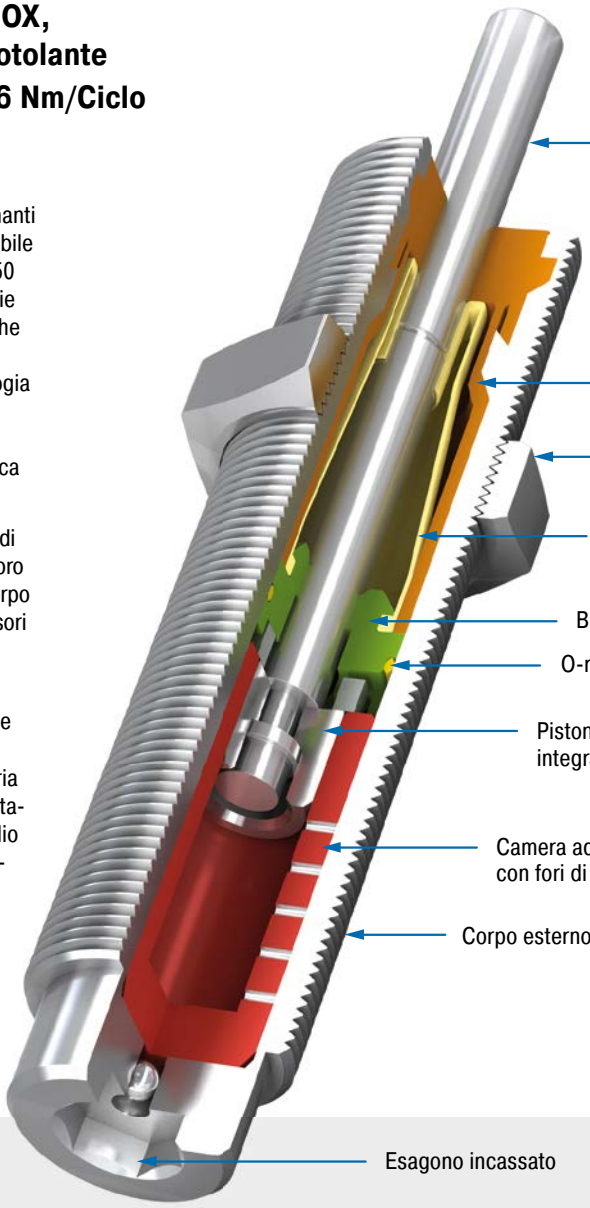
Resistenza estremamente elevata con protezione anticorrosione grazie all'acciaio inossidabile 316

Autocompensanti, acciaio INOX, tecnologia della membrana rotolante
Energia da 20 Nm/Ciclo a 136 Nm/Ciclo
Corsa da 12 mm a 25 mm

Brillante sotto ogni aspetto: Questi performanti deceleratori in miniatura in acciaio inossidabile derivano dalla famiglia di prodotto da MC150 a MC600 ed hanno tutte le stesse tecnologie di decelerazione dimostrate. Ciò significa che questi speciali ammortizzatori offrono tutti i vantaggi della versione MC; quali la tecnologia a membrana rotolante ACE per ottenere la massima durata di servizio e l'installazione diretta in una camera in pressione fino a circa 7 bar.

Grazie all'elevato progressivo assorbimento di energia e alla loro ampia massa effettiva, il loro utilizzo viene ulteriormente potenziato dal corpo esterno e da una gamma completa di accessori in acciaio inossidabile (materiale 1.4404).

Questi deceleratori in miniatura vengono utilizzati principalmente nel settore medicale ed elettronico, nelle costruzioni navali, macchine di confezionamento e nell'industria chimica ed alimentare. Per il settore alimentare, i deceleratori vengono riempiti con un olio speciale, secondo le specifiche e le autorizzazioni di questo mercato (NSF-H1).



Caratteristiche tecniche

Energia: da 20 Nm/Ciclo a 136 Nm/Ciclo

Velocità d'impatto: da 0,06 m/s a 6 m/s. Altre velocità su richiesta.

Temperatura di lavoro: da 0 °C a 66 °C

Montaggio: in ogni posizione

Arresto meccanico: integrato

Materiale: corpo esterno, dado, accessori: acciaio INOX (1.4404, AISI 316L); boccola guida: plastica; stelo pistone: acciaio INOX trattato (1.4125, AISI 440C); membrana rotolante: EPDM

Fluido: olio a temperatura stabile

Campi di applicazione: camere bianche, tecnica farmaceutica, tecnica medicale, industria alimentare, slitte lineari, cilindri pneumatici, moduli di manipolazione, macchine ed impianti, centri di produzione e lavorazione, macchine di misura

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 la membrana di rotolamento, riducendone la vita utile. Contattare ACE per trovare soluzioni adeguate. Adatti ad essere utilizzati in camere ad alta pressione fino a 7 bar.

Versioni speciali: olio speciale con approvazione alimentare. Filetti speciali o altre opzioni speciali disponibili richiesta.

Edizione 02.2018 – Specifiche tecniche possono subire variazioni