

da A1½ a A3

Decelerazione di carichi pesanti e regolazione progressiva

Regolabili

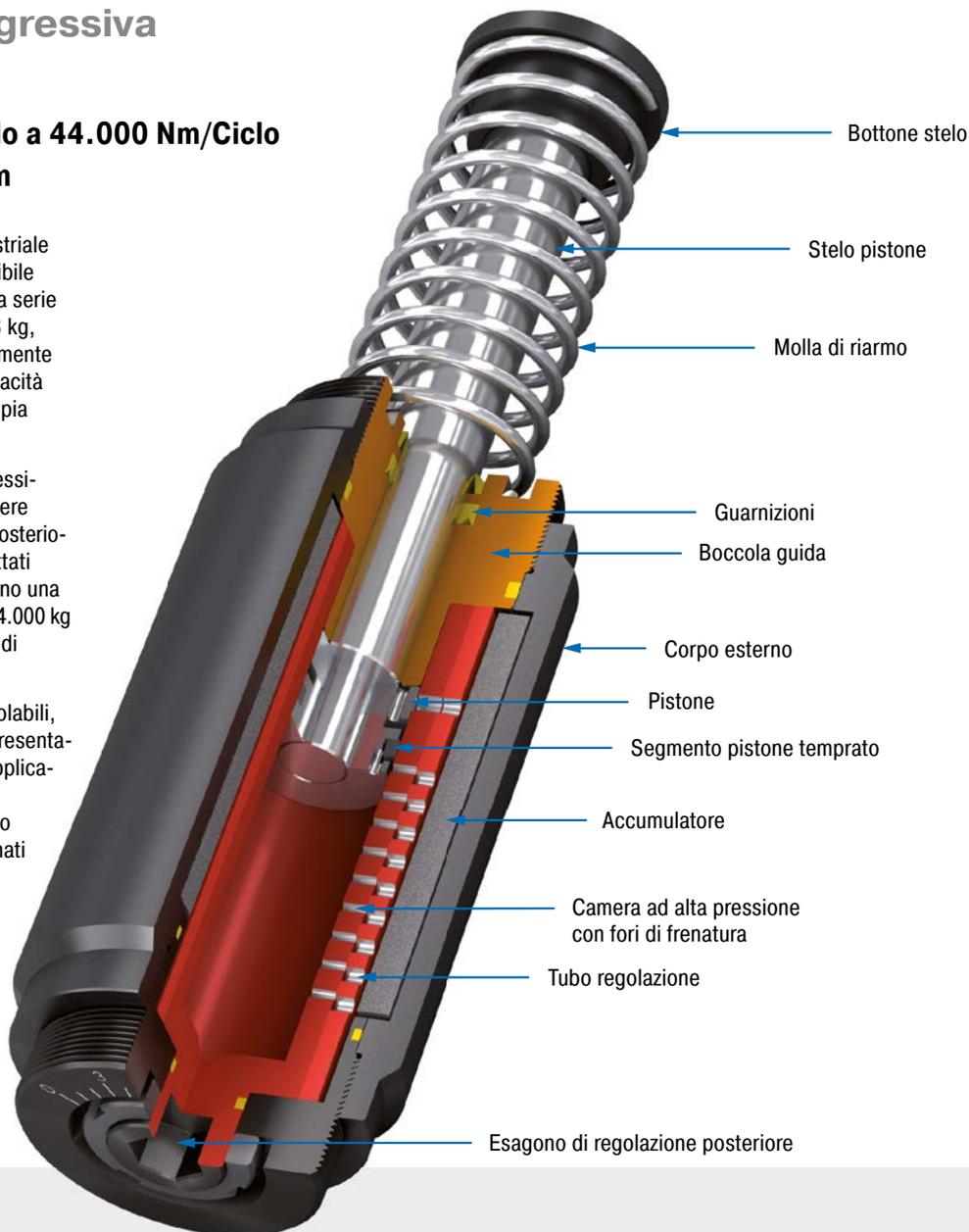
Energia da 2.350 Nm/Ciclo a 44.000 Nm/Ciclo

Corsa da 50 mm a 305 mm

Forte e regolabile: Anche la serie industriale pesante dei deceleratori ACE è disponibile nella versione regolabile. I modelli dalla serie da A1½ a A3, con peso tra i 7,55 e i 48 kg, sono dei deceleratori idraulici estremamente robusti pronti all'installazione, con capacità di assorbimento molto elevate e un'ampia gamma di curve di ammortamento.

La loro caratteristica particolare è la flessibilità, che, grazie alla possibilità di essere regolati tramite un esagono incassato posteriore, possono essere perfettamente adattati ai parametri richiesti. I modelli A coprono una gamma di masse effettive da 0,3 kg a 204.000 kg e possono assorbire fino a 44.000 Nm di energia.

Questi deceleratori industriali ACE regolabili, ad alta capacità di assorbimento, rappresentano generalmente la prima scelta per applicazioni ad uso intensivo ed in ingegneria meccanica pesante, soprattutto quando i dati di utilizzo non sono stati determinati con precisione.



Caratteristiche tecniche

Energia: da 2.350 Nm/Ciclo a 44.000 Nm/Ciclo

Velocità d'impatto: da 0,1 m/s a 5 m/s. Altre velocità su richiesta.

Temperatura di lavoro: da -12 °C a +66 °C. Per differenti temperature, consultare il nostro servizio tecnico.

Montaggio: in ogni posizione

Arresto meccanico: installare l'arresto meccanico 2,5 mm - 3 mm prima della fine della corsa

Regolazione: Girando la vite di regolazione verso lo "0" l'unità è più frenata, verso il "9" diventa più morbida.

Materiale: corpo esterno: acciaio con rivestimento anticorrosione; stelo pistone: acciaio cromato ad alta resistenza; bottone stelo: acciaio temprato con rivestimento anticorrosione; molla di riarmo: acciaio zincato

Fluido: Automatic Transmission Fluid (ATF)

Campi di applicazione: sistemi a portale, macchine ed impianti, impianti di trasporto, applicazioni per gru, dispositivi di sollevamento e carico, deflettori, applicazioni per carichi pesanti, unità orientabili, trasloelevatori

Nota: Per applicazioni adatte a utilizzi di emergenza e per uso continuo è possibile superare i livelli di capacità max. pubblicati. In questo caso si prega di consultare ACE.

Istruzioni di sicurezza: I materiali esterni nella zona circostante possono aggredire i componenti della guarnizione, riducendone 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: oli speciali, rivestimento di nichelatura, protezione anticorrosione aumentata o altre opzioni speciali disponibili su richiesta