da SCS33 a SCS64

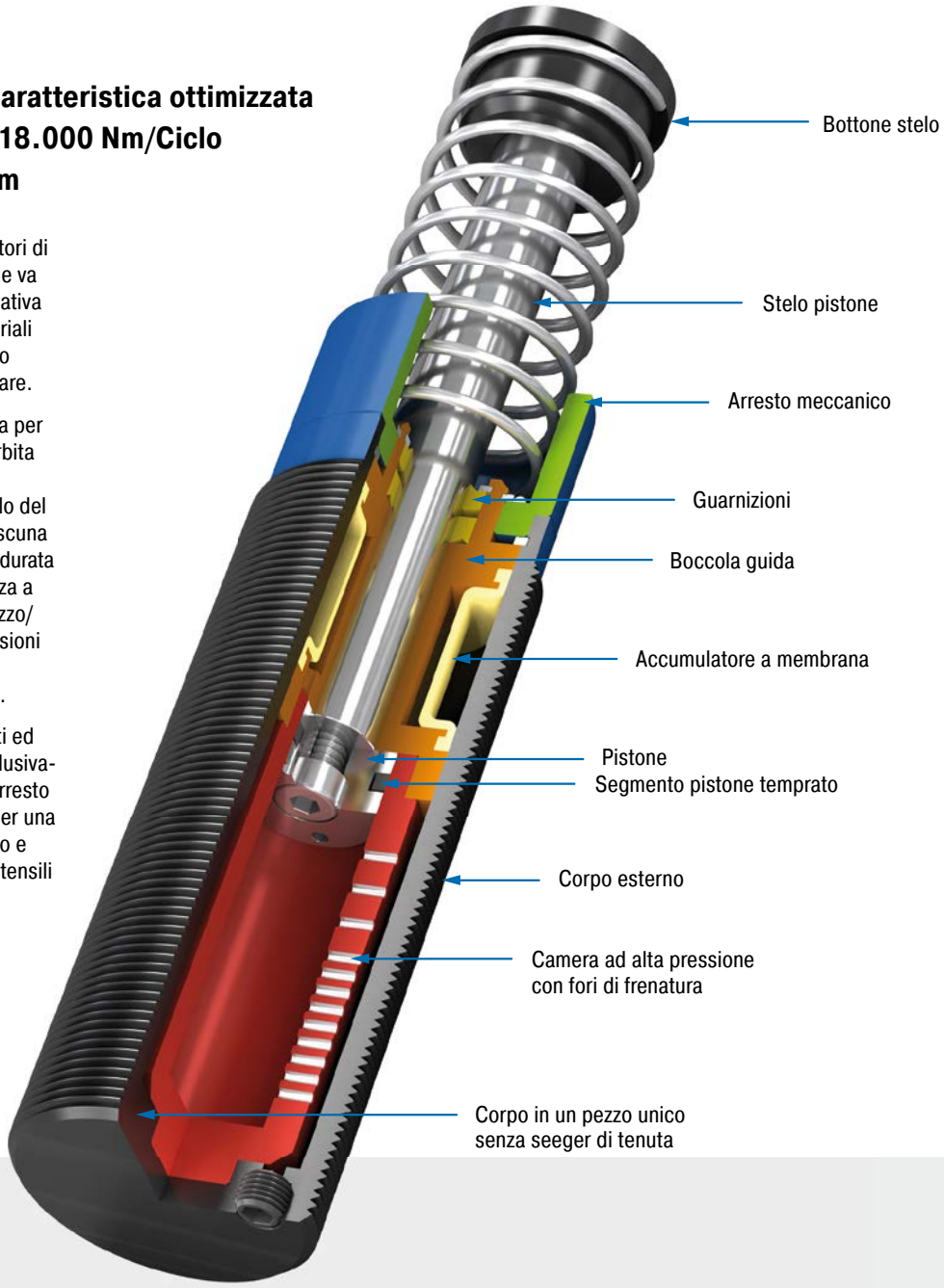
Design industriale con elevata energia assorbita

Autocompensanti o curva caratteristica ottimizzata
Energia da 310 Nm/Ciclo a 18.000 Nm/Ciclo
Corsa da 23,1 mm a 150 mm

Arresto d'emergenza efficace: I deceleratori di sicurezza della famiglia prodotto ACE, che va da SCS33 a SCS64, si basano sull'innovativa tecnologia dei famosi deceleratori industriali appartenenti alla gamma MAGNUM. Sono esenti da manutenzione e facili da installare.

Grazie alla curva caratteristica ottimizzata per la rispettiva applicazione, l'energia assorbita di questi elementi industriali può essere aumentata fino ad oltre il doppio del livello del modello standard MAGNUM ACE per ciascuna corsa. Gli utenti possono usufruire di una durata di esercizio pari a 1.000 cicli di emergenza a pieno carico, con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Il design compatto, in dimensioni che vanno da M33x1.5 a M64x2, rende il montaggio semplice in ogni applicazione.

Questi deceleratori di sicurezza, compatti ed altamente performanti, sono pensati esclusivamente per situazioni che richiedono un arresto d'emergenza. Possono essere utilizzati per una serie di applicazioni come gru a cavalletto e trasportatori, trasloelevatori, macchine utensili o macchine per assemblaggio.



Caratteristiche tecniche

Energia: da 310 Nm/Ciclo a 18.000 Nm/Ciclo

Velocità d'impatto: da 0,02 m/s a 5 m/s. Altre velocità su richiesta.

Temperatura di lavoro: da -12 °C a +66 °C. Richiedere in ACE per temperature superiori o inferiori.

Montaggio: in ogni posizione

Arresto meccanico: integrato

Materiale: corpo esterno: accaio carbonitrurato; stelo pistone: acciaio cromato ad alta resistenza; bottone stelo: acciaio temprato con rivestimento anticorrosione; molla di riarmo: acciaio zincato o rivestito in plastica; accessori: acciaio con rivestimento anticorrosione

Fluido: Automatic Transmission Fluid (ATF)

Campi di applicazione: centri di produzione e lavorazione, impianti di trasporto, sistemi a portale, banchi di prova, macchine ed impianti, unità orientabili, impianti di gru

Nota: Il deceleratore può essere compresso lungo tutta la sua corsa. In condizioni di cicli continui a basse velocità, il deceleratore garantisce una minima resistenza, senza un effetto frenante.

Versioni speciali: oli speciali, flange speciali, ecc.

Edizione 02.2018 – Specifiche tecniche possono subire variazioni