

## **Descrizione del Prodotto**

L'ammortizzatore di urti SMC RB0806 è progettato per assorbire impatti e ridurre il rumore in applicazioni industriali. Grazie al suo design compatto, è ideale per spazi ristretti e offre un'elevata densità di potenza attraverso il principio di funzionamento idraulico. La superficie anulare sulla parte anteriore può essere utilizzata come fermo meccanico.

## **Caratteristiche Principali**

- Tipo di ammortizzatore: Base o con tampone
- Dimensione filettatura esterna: M8 x 1.0
- Corsa: 6 mm
- Forza della molla compressa: 0.94 lbs
- Forza della molla estesa: 0.44 lbs
- Velocità di collisione: 0.05 a 5 m/s
- Energia massima assorbita per ciclo: 2.94 J
- Frequenza massima di assorbimento energia: 80 cicli/min
- Peso: 15 g

## **Dimensioni**

- Lunghezza totale: 46.8 mm
- Larghezza: 8 mm

## **Opzioni**

- Dado esagonale: 2 pezzi
- Dado di arresto: disponibile come opzione

## **Materiali**

- Corpo: Acciaio laminato
- Stelo: Acciaio inossidabile temprato
- Pulsante terminale: Acciaio temprato con inserto per la soppressione del rumore

### **Applicazioni**

L'ammortizzatore RB0806 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di movimentazione, attuatori pneumatici e altre applicazioni dove è necessario controllare l'energia di impatto e ridurre il rumore.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di montaggio, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.