

Descrizione del Prodotto

Il codice prodotto 369198 di Festo corrisponde al kit di parti di ricambio per il cilindro standard DNC-63-PPVA. Questo kit è progettato per la manutenzione e la riparazione del cilindro, garantendo prestazioni ottimali e prolungando la durata del componente.

Specifiche Tecniche

Le specifiche tecniche del cilindro DNC-63-PPVA includono:

- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** da 3 mm a 2.000 mm
- **Pressione di esercizio:** da 0,6 bar a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a 80 °C
- **Connessione pneumatica:** G3/8
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M16x1.5
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento):** 1.870 N
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno):** 1.682 N
- **Materiale del cilindro:** lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dell'asta del pistone:** acciaio ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Conformità agli standard:** ISO 15552
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Smorzamento:** smorzamento pneumatico regolabile su entrambe le estremità
- **Posizione di montaggio:** opzionale
- **Rilevamento della posizione:** tramite sensore di prossimità
- **Modalità di funzionamento:** doppio effetto
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,5 J
- **Massa mobile per corsa 0 mm:** 663 g
- **Peso base per corsa 0 mm:** 1.709 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 25 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 73 g
- **Materiale della copertura:** alluminio pressofuso rivestito
- **Tipo di montaggio:** tramite filettatura interna con accessori
- **Nota sui materiali:** conforme RoHS

Applicazioni

Il kit di parti di ricambio 369198 è essenziale per la manutenzione preventiva e correttiva del cilindro DNC-63-PPVA, assicurando il ripristino delle funzionalità originali e l'affidabilità nel tempo. È particolarmente utile in applicazioni industriali dove il cilindro è soggetto a usura regolare.

Note Aggiuntive

Per garantire una corretta installazione e funzionamento, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo e di seguire le linee guida specifiche per la manutenzione del cilindro DNC-63-PPVA.