## **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 |
- Massa mobile per corsa 0 mm: 663 g
- Peso base per corsa 0 mm: 1.709 q
- 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.