## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto Festo ADVU-125-25-P-A (codice prodotto 175753) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Con un diametro del pistone di 125 mm e una corsa di 25 mm, offre una soluzione efficiente per una varietà di applicazioni industriali.

## Caratteristiche Tecniche

• Diametro del pistone: 125 mm

• **Corsa:** 25 mm

• Tipo di funzionamento: Doppio effetto

• Smorzamento: Anelli/placche di smorzamento elastici su entrambi i lati

• Posizione di montaggio: Qualsiasi

• Pressione di esercizio: Da 0,5 a 10 bar

• Temperatura ambiente: Da -20 °C a +80 °C

• Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 7.363 N

• Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 6.881 N

• Connessione pneumatica: G1/4

• Materiale del tubo cilindro: Lega di alluminio forgiato

• Materiale dell'asta del pistone: Acciaio altolegato

• Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

## **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro compatto ADVU-125-25-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nei sistemi di automazione industriale, macchine utensili e linee di assemblaggio. La sua costruzione robusta e le caratteristiche tecniche lo rendono adatto per operazioni che richiedono precisione e affidabilità.

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.