## Descrizione del prodotto

Il prodotto FESTO 543305.15.I.P. è un cilindro pneumatico compatto della serie ADN, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto offre elevate prestazioni in spazi ridotti.

## Specifiche tecniche

- \*\*Diametro del foro:\*\* 40 mm
- \*\*Corsa:\*\* 15 mm
- \*\*Tipo di funzionamento:\*\* Doppio effetto
- \*\*Pressione di esercizio:\*\* Fino a 10 bar
- \*\*Connessione: \*\* Filettatura G 1/8
- \*\*Materiale del corpo: \*\* Alluminio anodizzato
- \*\*Materiale delle guarnizioni:\*\* NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* Da -20°C a +80°C
- \*\*Forza di spinta teorica a 6 bar:\*\* 754 N
- \*\*Forza di trazione teorica a 6 bar:\*\* 674 N
- \*\*Peso:\*\* 0,56 kg

#### Caratteristiche principali

- \*\*Design compatto:\*\* Ideale per installazioni in spazi limitati.
- \*\*Elevata precisione: \*\* Assicura movimenti lineari precisi e ripetibili.
- \*\*Durata prolungata: \*\* Materiali di alta qualità garantiscono una lunga vita operativa.
- \*\*Facilità di montaggio:\*\* Diverse opzioni di montaggio per una maggiore flessibilità nell'installazione.

#### Applicazioni tipiche

- \*\*Automazione industriale:\*\* Movimentazione di componenti in linee di produzione.
- \*\*Assemblaggio:\*\* Operazioni di pressatura e posizionamento.
- \*\*Macchine utensili:\*\* Controllo di movimenti lineari in macchinari complessi.

# Accessori compatibili

- \*\*Sensori di posizione:\*\* Per il monitoraggio della posizione del pistone.
- \*\*Kit di montaggio: \*\* Staffe e supporti per diverse configurazioni di installazione.
- \*\*Ammortizzatori:\*\* Per ridurre l'impatto alla fine della corsa e prolungare la durata del

cilindro.

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.