

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.