

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-40-15-A-P-A (codice prodotto 536291) è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 21287. Progettato per applicazioni in spazi ristretti, offre elevate prestazioni in dimensioni ridotte.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 15 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 – 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... +80°C

Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento): 754 N

Forza teorica a 6 bar (corsa in ritorno): 686 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Caratteristiche e Vantaggi

Il cilindro compatto ADN-40-15-A-P-A è progettato per offrire prestazioni elevate in spazi ristretti. La sua conformità alla norma ISO 21287 garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti standard. L'ammortizzazione elastica su entrambi i lati riduce rumori e vibrazioni, prolungando la durata del cilindro e migliorando la produttività. Inoltre, la possibilità di montaggio in qualsiasi posizione offre flessibilità nelle applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche che richiedono un attuatore compatto e affidabile.

Note Aggiuntive

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