

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-20-35-PPV-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. È progettato per applicazioni che richiedono un movimento lineare preciso e affidabile, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati per un controllo ottimale delle posizioni finali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 35 mm

Filettatura dello stelo: M8

Ammortizzazione: PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del tubo cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-20-35-PPV-A offre un'elevata durata e prestazioni di scorrimento ottimali grazie al suo design e ai materiali di alta qualità. L'ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati consente un assorbimento efficace dell'energia nelle posizioni finali, rendendolo ideale per applicazioni con carichi medi e pesanti o ad alta velocità. Inoltre, la conformità alla norma ISO 6432 garantisce dimensioni di montaggio standardizzate,

facilitando l'intercambiabilità con altri cilindri pneumatici.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui l'automazione di macchinari, sistemi di movimentazione e assemblaggio, dove è richiesto un movimento lineare preciso e affidabile.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'operazione lubrificata è possibile, ma una volta iniziata, sarà necessaria per l'intera durata del cilindro.