

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico tondo della serie DSNU di Festo è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto offre un'ampia gamma di diametri e corse per soddisfare diverse esigenze operative.

Caratteristiche Principali

- ****Doppio Effetto****: Consente movimenti in entrambe le direzioni, aumentando la versatilità nelle applicazioni.
- ****Materiali di Alta Qualità****: Corpo in lega di alluminio anodizzato e asta del pistone in acciaio inossidabile altolegato per resistenza alla corrosione e lunga durata.
- ****Ammortizzazione Pneumatica****: Ammortizzazione regolabile per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Pistone****: Disponibile in vari diametri, ad esempio 25 mm.
- ****Corsa****: Variabile in base al modello, ad esempio 320 mm.
- ****Pressione di Esercizio****: 0,1-1 MPa.
- ****Forza Teorica a 6 bar****: In avanzamento: 294,5 N; in retrazione: 247,4 N.
- ****Collegamento Pneumatico****: G1/8.
- ****Filettatura Asta del Pistone****: M10x1,25.
- ****Energia d'Urto nelle Posizioni Finali****: 0,3 J.
- ****Massa Mobile****: 71 g.
- ****Peso Base con Corsa 0 mm****: 238 g.
- ****Peso Aggiuntivo per Corsa di 10 mm****: 11 g.
- ****Lunghezza dell'Ammortizzazione****: 6 mm.

Applicazioni Tipiche

Ideale per l'automazione industriale, macchine utensili, sistemi di assemblaggio e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note

Le specifiche sopra indicate sono riferite al modello DSNU-25-320-PPS-A. Per informazioni dettagliate su altri modelli, consultare la documentazione tecnica specifica.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile su [MISUMI Online Shop](<https://it.misumi-ec.com/vona2/detail/221302449625/?HissuCode=DSNU-25-320-PPS-A>).