

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-40-PPS-A (codice prodotto 559272) è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 20 mm e una corsa di 40 mm, offre una forza massima di avanzamento di 189 N e una forza di ritorno di 158 N. Il cilindro è dotato di ammortizzatori pneumatici auto-regolanti (PPS) che si adattano automaticamente alle variazioni di carico e velocità, garantendo prestazioni ottimali e una lunga durata operativa.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779570/product/festo-559272?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tipo: Standard

Serie: DSNU

Alesaggio: 20 mm

Corsa: 40 mm

Forza Massima: 189 N in avanzamento, 158 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Connessione: G1/8

Filettatura Stelo: M8

Pressione di Esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a 80°C

Ammortizzatori: Auto-regolanti (PPS)

Materiale: Acciaio legato ad alta resistenza

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.

- Ammortizzatori pneumatici auto-regolanti che si adattano automaticamente alle variazioni di carico e velocità.
- Nessuna necessità di regolazione manuale degli ammortizzatori, risparmiando tempo durante l'installazione.
- Potente e adatto per velocità basse e medie con energie d'impatto medie.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Stelo del pistone in acciaio legato ad alta resistenza, resistente alla corrosione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link:

[Scheda Tecnica Festo 559272](#)