

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 19196:

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO 19196 appartiene alla serie DSNU ed è un cilindro standard a doppio effetto con accessori. Presenta un alesaggio di 12 mm e una corsa di 160 mm. La forza massima di avanzamento è di 68 N a 6 bar, mentre la forza di ritorno è di 51 N a 6 bar. Il cilindro è dotato di ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779471/p/n/festo-19196?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie**: DSNU
 - **Alesaggio**: 12 mm
 - **Corsa**: 160 mm
 - **Forza massima**: 68 N a 6 bar in avanzamento, 51 N a 6 bar in ritorno
 - **Azione del cilindro**: Doppio effetto
 - **Carico massimo**: 18,5 g con corsa 0 mm; 2 g per ogni 10 mm di corsa
 - **Dimensione della porta**: M5
 - **Diametro dello stelo**: M6
 - **Filettatura dello stelo**: M6
 - **Pressione di esercizio**: da 1,5 a 10 bar
 - **Temperatura di esercizio**: da -20°C a 80°C
 - **Tipo di ammortizzazione**: P (anelli/piastre di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità)
 - **Materiale**: Acciaio legato ad alta resistenza per il cilindro e lo stelo
 - **Finitura**: Anticorrosione
 - **Dimensioni**: 265 mm di lunghezza x 20 mm di larghezza
- ([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779471/p/n/festo-19196?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Eccellente scorrevolezza e lunga durata
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta alle variazioni di carico e velocità
- Dotato di anelli/piastre di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità

- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità
([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779471/p/n/festo-19196?utm_source=openai))

Documentazione

- [Brochure del prodotto](https://www.directpneumatics.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_546414_Brochure_2.pdf)
- [Catalogo](https://www.directpneumatics.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_7564_Catalog.pdf)
- [Scheda tecnica](https://www.directpneumatics.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_19196_Specification_Sheet.pdf)
([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2779471/p/n/festo-19196?utm_source=openai))