

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-40-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

([sa.rsdelivers.com](https://sa.rsdelivers.com/product/festo/dsnu-25-40-p-a/festo-pneumatic-cylinder-19220-25mm-bore-40mm-dsnu/1214684?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Filettatura stelo:** M10x1,25
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità agli standard:** CETOP RP 52 P, ISO 6432
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 294,5 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 247,4 N
- **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)
- **Dimensioni:** 181,5 mm (lunghezza) x 27 mm (larghezza)
- **Peso:** 282 g

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Dotato di anelli di ammortizzazione in polimero flessibile alle posizioni finali.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-40-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari

precisi, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))