

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-100-PPS-A è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 25 mm e corsa di 100 mm. Appartenente alla serie DSNU, è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/1214650?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 559286

Serie: DSNU

Tipo di Azione: Doppio effetto

Corsa: 100 mm

Diametro del Pistone: 25 mm

Connessione Pneumatica: G 1/8

Filettatura Stelo Pistone: Maschio, M10x1,25

Tipo di Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante (PPS) su entrambe le estremità

Pressione Operativa Massima: 10 bar

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

Conformità Normativa: ISO 6432, VDMA24364-B1/B2-L

Materiale del Corpo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello Stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Dimensioni: Diametro 27 mm, Lunghezza 241,5 mm

Peso: 348 g

Caratteristiche e Benefici

Il cilindro DSNU-25-100-PPS-A offre un'ammortizzazione pneumatica auto-regolante che garantisce un movimento fluido e dinamico fino alla posizione finale, adattandosi a carichi e velocità variabili senza necessità di regolazioni manuali. La conformità alla norma ISO 6432 assicura dimensioni di montaggio standardizzate, facilitando l'integrazione in vari sistemi. Lo stelo in acciaio inossidabile con filettatura maschio M10x1,25 e la costruzione robusta contribuiscono a una lunga durata operativa. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/1214650?utm_source=openai))

Applicazioni

Grazie alla sua versatilità e alle dimensioni standardizzate, il cilindro DSNU-25-100-PPS-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, movimentazione e assemblaggio, dove sono richiesti movimenti lineari precisi e affidabili. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/1214650?utm_source=openai))