

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a corsa breve Festo ADVC-16-10-I-P-A è un attuatore pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono elevate forze in spazi ridotti.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-188109?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie:** ADVC
- **Diametro del cilindro:** 16 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Forza massima:** 121 N in avanzamento, 90 N in ritorno
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Carico massimo in movimento:** 13 g
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Diametro dell'asta:** M6
- **Filettatura dell'asta:** M6
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a 80°C
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- **Tipo di montaggio:** Foro passante
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio legato ad alta resistenza
- **Dimensioni:** 28 mm (L) x 27 mm (P) x 25 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Design compatto con lunghezza totale ridotta
- Elevate forze in dimensioni contenute
- Risposta rapida all'applicazione della pressione
- Grandi forze di serraggio rispetto alle dimensioni
- Spazio di installazione minimo
- Slot integrati per sensori di prossimità a contatto o senza contatto
- Filettatura femmina sull'asta del pistone
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità

Documentazione

Per ulteriori dettagli, 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))