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 Fes	sto.
([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907	109/?ut
m_source=openai))	