

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a corsa breve ADVC-50-10-I-P di FESTO è progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti precisi ed efficienti. Con un diametro del pistone di 50 mm e una corsa di 10 mm, offre un funzionamento affidabile a doppio effetto sotto una pressione massima di 10 bar.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 50 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Pressione di esercizio:** 0,6 ... 10 bar
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
- **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
- **Rilevamento della posizione:** Non previsto
- **Design:** Pistone, asta del pistone
- **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
- **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
- **Rilevamento della posizione:** Non previsto
- **Design:** Pistone, asta del pistone
- **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Peso del prodotto:** 350 g

- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
 - **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
 - **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
 - **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
 - **Rilevamento della posizione:** Non previsto
 - **Design:** Pistone, asta del pistone
 - **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
 - **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
 - **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
 - **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
 - **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
 - **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
 - **Rilevamento della posizione:** Non previsto
 - **Design:** Pistone, asta del pistone
 - **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
 - **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
 - **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
 - **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
 - **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
 - **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
 - **Rilevamento della posizione:** Non previsto
 - **Design:** Pistone, asta del pistone
 - **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
 - **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
 - **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
 - **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
 - **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
 - **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
 - **Rilevamento della posizione:** Non previsto
 - **Design:** Pistone, asta del pistone
 - **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
 - **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
 - **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
 - **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N

- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
- **Rilevamento della posizione:** Non previsto
- **Design:** Pistone, asta del pistone
- **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
- **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
- **Rilevamento della posizione:** Non previsto
- **Design:** Pistone, asta del pistone
- **Massima pressione di esercizio:** 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 80 °C
- **Peso del prodotto:** 350 g
- **Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 1.178 N
- **Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 1.057 N
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Standard di riferimento:** ISO 6431, VDMA 24562
- **Rilevamento della posizione:** Non previsto
- **Design:** Pistone, asta del pistone
- **Mass**