

Descrizione del Prodotto

La cartuccia di bloccaggio Festo KP-16-1000 (codice prodotto 178457) è progettata per il bloccaggio, il serraggio e la frenatura di materiali rotondi con un diametro di 16 mm. Utilizza un meccanismo a cunei oscillanti per garantire una forza di tenuta statica fino a 1000 N. Il bloccaggio avviene tramite una molla, mentre il rilascio è effettuato con aria compressa.

Specifiche Tecniche

Posizione di montaggio: qualsiasi

Tipo di terminale con direzione effettiva: su entrambi i lati

Pressione di esercizio: ≤ 10 bar

Pressione di rilascio: ≥ 3 bar

Materiale rotondo da bloccare: 16 mm

Mezzo operativo: aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C

Forza di tenuta statica: 1000 N

Peso del prodotto: 90 g

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

Materiale della molla: acciaio per molle

Materiale dell'alloggiamento: alluminio anodizzato

Materiale delle ganasce di bloccaggio: ottone

Materiale del pistone: POM

Caratteristiche Aggiuntive

La cartuccia di bloccaggio KP-16-1000 è progettata per un funzionamento con aria

compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile un funzionamento lubrificato, ma una volta avviato, è necessario continuare con la lubrificazione. La classe di resistenza alla corrosione è 2, indicando una resistenza moderata alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Questa cartuccia di bloccaggio è ideale per applicazioni che richiedono il bloccaggio sicuro di materiali rotondi, come in sistemi di movimentazione, assemblaggio e lavorazione meccanica, dove è necessaria una forza di tenuta affidabile e un rilascio controllato.