



MATERIALE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

PERNO DI ROTAZIONE

Tecnopolimero autolubrificante a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

ESECUZIONI STANDARD

- **CFM-PCN-SH**: fori passanti con sedi per viti a testa svasata.
- **CFM-PCN-B**: boccole in ottone nichelato con foro filettato.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max 245° (-65° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse), vedi Fig. 1.

Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).

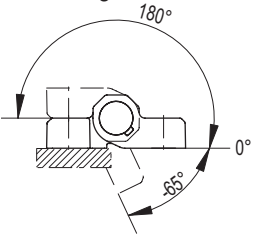
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le dimensioni contenute, rendono il prodotto di facile installazione.

La cerniera CFM-PCN può essere abbinata alla cerniera con cavo elettrico integrato CFM-PC.

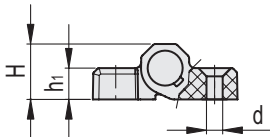


Fig.1

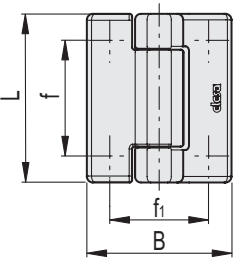
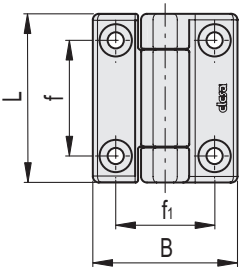
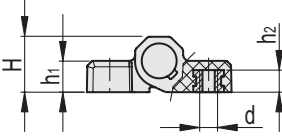


Sollecitazione Assiale			Sollecitazione Radiale		Sollecitazione a 90°		
Test di resistenza							
Descrizione	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura Ra90 [N]	
CFM.PCN-SH	900	2300	1100	3700	1200	3500	
CFM.PCN-B	1500	2700	1000	3400	1000	2600	

CFM-PCN-SH



CFM-PCN-B



CFM-PCN-SH

Codice	Descrizione	L	B	f ±0.25±0.25	f1	H	h1	d	C# [Nm]	Δ
424681	CFM-PCN.70 SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	67

CFM-PCN-B

Codice	Descrizione	L	B	f ±0.25±0.25	f1	H	h1	h2	d	C# [Nm]	Δ
424691	CFM-PCN.70 B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	82