Cerniere con fermo a 90°

Tecnopolimero

RoHS PA +80° -20°

MATERIALE
Tecnopolimero a base poliammidica (PA) alta resilienza, colore nero, finitura mat.

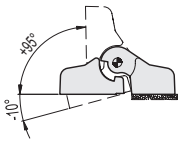
PERNO DI ROTAZIONE
Acciaio INOX AISI 303.

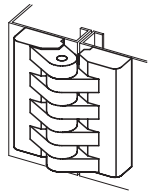
ESECUZIONI STANDARD
- **CFA-F-B**: boccole in ottone nichelato con foro filettato.
- **CFA-F-CH**: fori passanti con sede per viti a testa cilindrica.
- **CFA-F-SH**: fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONE
Le cerniere CFA-F sono indicate quando l'apertura del portello non deve eccedere i 95°.
Quando la cerniera è montata, i dentini del sistema di fermo rimangono all'interno della cerniera e non possono venire quindi a contatto con le dita dell'operatore.

ANGOLO DI ROTAZIONE *(VALORE APPROSSIMATIVO)*
Max 105° (-10° e +95° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).

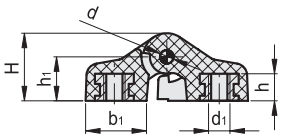




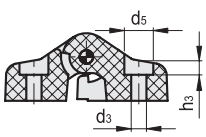


Test di resistenza	Sollecitazione Assiale		Sollecitazione Radiale		Sollecitazione a 90°	
Descrizione	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura R90 [N]
CFA.49-F-B-M6	330	3250	470	3250	110	1540
CFA.49-F-CH-5	380	3600	370	3300	320	2490
CFA.49-F-SH-5	300	2960	310	2880	320	2490
CFA.65-F-B-M6	1150	5780	1550	7780	760	3820
CFA.65-F-CH-6	810	5410	1000	6550	720	3980
CFA.65-F-SH-6	840	5680	1010	7010	790	3960

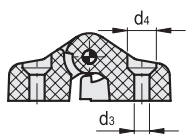
CFA-F-B

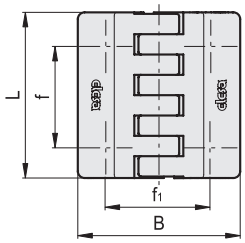


CFA-F-CH



CFA-F-SH





Codice	Descrizione	L	B	d1	h	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d4	d5	C# [Nm]	⚖
422114	CFA.49-F-B-M6	49.5	48	M6	8	30.2	31	20	13	-	18	4	-	-	-	5	42
422135	CFA.49-F-CH-5	49.5	48	-	-	30.2	31	20	13	5.5	18	4	5.5	-	10	2	29
422133	CFA.49-F-SH-5	49.5	48	-	-	30.2	31	20	13	-	18	4	5.5	10	-	2	29
422212	CFA.65-F-B-M6	65	63.5	M6	9	40	40	25	16	-	24	5	-	-	-	5	84
422235	CFA.65-F-CH-6	65	63.5	-	-	40	40	25	16	6.5	24	5	6.5	-	11	3	62
422236	CFA.65-F-SH-6	65	63.5	-	-	40	40	25	16	-	24	5	6.5	12.5	-	3	62

Coppia consigliata viti di fissaggio.

elesa 5/2026

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.