



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATERIALE

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

PERNO DI ROTAZIONE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro.

ESECUZIONI STANDARD

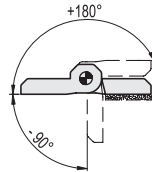
- **CFMX-SH**: fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.
- **CFMX-CH**: fori passanti con sede per viti a testa cilindrica con roncina della tipo UNI 6592 / ISO 7089.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max 270° (-90° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

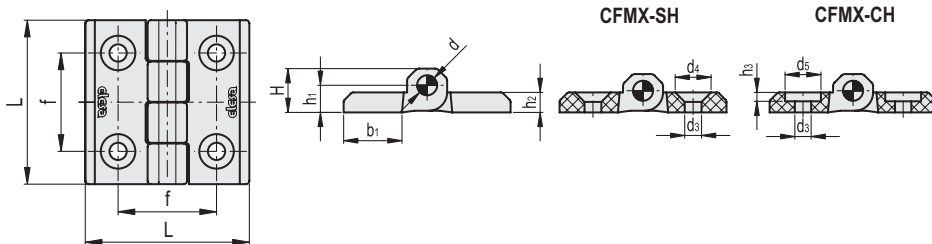
Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

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



Test di resistenza	Sollecitazione Assiale	Sollecitazione Radiale	Sollecitazione a 90°
Descrizione	Carico statico limite max Sa [N]	Carico statico limite max Sr [N]	Carico statico limite max S90 [N]
CFMX.30 SH-4	1050	1275	750
CFMX.30 CH-4	975	1275	650
CFMX.40 SH-5	1425	1425	960
CFMX.40 CH-5	1425	1200	750
CFMX.50 SH-6	2360	2160	1550
CFMX.50 CH-6	2580	2170	1220
CFMX.60 SH-6	3000	2660	2700
CFMX.60 SH-8	3000	2660	2700
CFMX.60 CH-8	3100	2530	1950

Il carico statico limite max è il valore oltre il quale il materiale può dar luogo a qualche tipo di cedimento tale da compromettere la funzionalità della cerniera. A questo valore dovrà ovviamente essere applicato un coefficiente che tenga conto dell'importanza e del livello di sicurezza della specifica applicazione.

**CFMX-SH**

Codice	Descrizione	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	
425882	CFMX.30 SH-4	30	18	7	4	3.5	10.5	2.5	4.5	8.5	2	5
425892	CFMX.40 SH-5	40	25	9	5.5	5	14	4	5.5	10.5	3	13
425902	CFMX.50 SH-6	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	23
425912	CFMX.60 SH-6	60	36	15	8.5	8	21	6	6.5	12.5	5	44
425916	CFMX.60 SH-8	60	36	15	8.5	8	21	8	8.5	16.5	5	44

CFMX-CH

Codice	Descrizione	L	f±0.25	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	
425881	CFMX.30 CH-4	30	18	7	4	3.5	1.3	10.5	2.5	4.5	7.5	2	5
425891	CFMX.40 CH-5	40	25	9	5.5	5	1.7	14	4	5.5	10.5	3	13
425901	CFMX.50 CH-6	50	30	11.5	6.5	6	3	18	6	6.5	12.5	5	23
425915	CFMX.60 CH-8	60	36	15	8.5	8	4	21	8	8.5	16.5	5	44