

Zawiasy

Sworzeń obrotowy z SUPER-technopolimeru

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

SWORZEŃ OBROTOWY

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

WYKONANIA STANDARDOWE

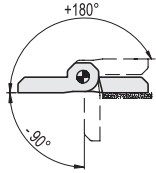
- **CFMX-SH**: otwory przelotowe pod śruby z łbem stożkowym.
- **CFMX-CH**: otwory przelotowe do śrub z łbem cylindrycznym z podkładką typu UNI 6592/ISO 7089.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks. 270° pomiędzy 0° i -90° oraz pomiędzy 0° i 180° (0° = pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie).

Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

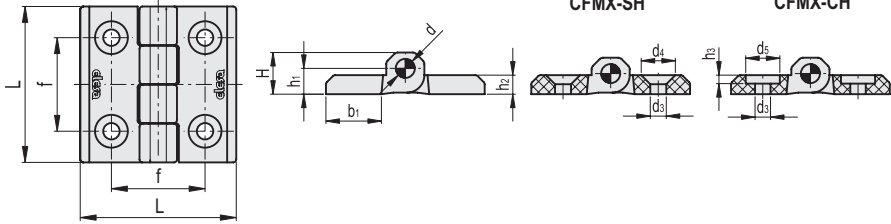
Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (patrz strona -).



Testy obciążeniowe	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Sa [N]	Maksymalne obciążenie robocze Sr [N]	Maksymalne obciążenie robocze 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

Maksymalne obciążenie statyczne jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji.

Projektant przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, będzie musiał użyć odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.



CFMX-SH

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.