Charnières avec système de blocage à 95°

Technopolymère

RoHS PA +80° -20°

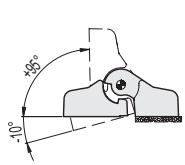
MATIÈRE
Technopolymère à base de polyamide (PA) à haute résilience, couleur noire, finition mate.

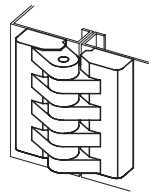
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303.

EXÉCUTIONS STANDARDS
- **CFA-F-B**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté.
- **CFA-F-CH**: trous passants avec siège pour vis à tête cylindrique.
- **CFA-F-SH**: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Les charnières CFA-F sont indiquées quand l'ouverture du portillon ne doit pas excéder 95°.
Quand la charnière est assemblée, le système de blocage reste caché à l'intérieur du corps de la charnière ainsi que les doigts de l'opérateur sont sauvegardés.

ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 100° (-10° et + 95° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).



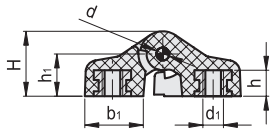


FM design

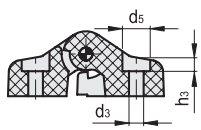
Essais de résistance	Sollicitation Axiale	Sollicitation Radiale	Sollicitation avec angle de 90°

Description	Charge maximum d'exercice Ea [N]	Charge de rupture Ra [N]	Charge maximum d'exercice Er [N]	Charge de rupture Rr [N]	Charge maximum d'exercice E90 [N]	Charge de rupture 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

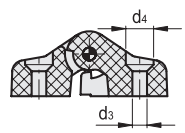
CFA-F-B

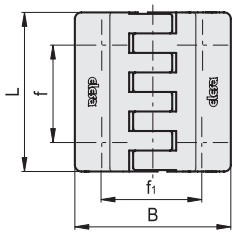


CFA-F-CH



CFA-F-SH





CFA-F-B

Code	Description	L	B	d1	h	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	b1	d	C# [Nm]	⚖
422114	CFA.49-F-B-M6	49.5	48	M6	8	30.2	31	20	13	18	4	5	41
422212	CFA.65-F-B-M6	65	63.5	M6	9	40	40	25	16	24	5	5	85

CFA-F-CH

Code	Description	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	⚖
422135	CFA.49-F-CH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	5.5	18	4	5.5	10	2	31
422235	CFA.65-F-CH-6	65	63.5	40	40	25	16	6.5	24	5	6.5	11	3	85

CFA-F-SH

Code	Description	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
422133	CFA.49-F-SH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	5.5	10	2	29
422236	CFA.65-F-SH-6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	6.5	12.5	3	85

Couple conseillé pour vis d'assemblage.

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.