

Scharniere

Scharnierflügel und Achsenstift aus Thermoplast

WERKSTOFF

Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz matt

ACHSE

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFAX-B**: Gewindebuchsen Messing, vernickelt
- **CFAX-p**: Gewindestifte Messing, vernickelt
- **CFAX-SH**: Bohrungen für Senkschrauben
- **CFAX-CH**: Bohrungen für Zylinderkopfschrauben

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 215° (-35° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

Um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen, darf die Drehwinkelbegrenzung nicht überschritten werden.

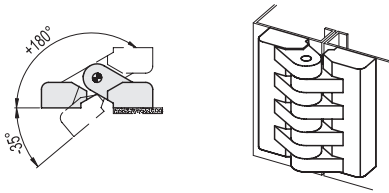
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien.

WEITERE VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

CFK.: "falsches" Scharnier.



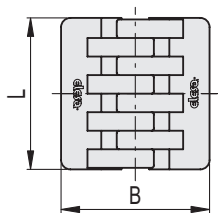
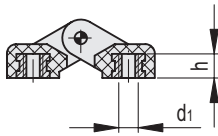
FMM design



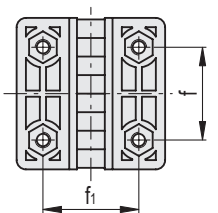
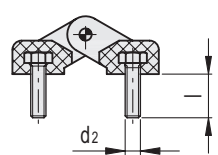
Beständigkeits- prüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFAX.40 B-M4	200	1850	240	2000	100	560
CFAX.40 SH-4	130	1870	290	1800	280	1370
CFAX.40 CH-4	137	1340	230	1580	180	1200
CFAX.49 B-M5	400	2400	440	2760	170	1320
CFAX.49 p-M5x14	370	3070	360	2400	200	900
CFAX.49 SH-5	300	2660	310	2600	320	2240
CFAX.49 CH-5	360	2480	310	2270	250	1460
CFAX.65 B-M6	640	4000	690	4400	220	1400
CFAX.65 p-M6x18	510	5800	460	4500	220	3190
CFAX.65 SH-6	520	4300	720	4800	240	3760
CFAX.65 CH-6	510	3700	490	5200	260	2870



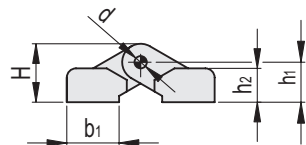
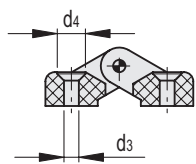
CFAQ-B



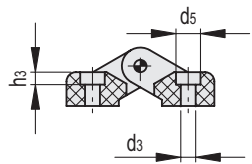
CFAQ-p



CFAQ-SH



CFAQ-CH



CFAQ-B

Code	Artikelnummer	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
422421	CFAQ.40 B-M4	39.5	38.5	M4	6.5	25	25	14	9.5	9.5	14	3	5	23
422431	CFAQ.49 B-M5	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39
422441	CFAQ.65 B-M6	65	64	M6	9	40	40	23	15	13.5	24	5	5	85

CFAQ-p

Code	Artikelnummer	L	B	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
422438	CFAQ.49 p-M5x14	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45
422448	CFAQ.65 p-M6x18	65	64	M6	18	40	40	23	15	13.5	24	5	5	90

CFAQ-SH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
422423	CFAQ.40 SH-4	39.5	38.5	25	25	14	9.5	9.5	14	3	4.5	8.5	1	14
422433	CFAQ.49 SH-5	49.5	48	30	31	19	13	11	17	4	5.5	10	2	29
422443	CFAQ.65 SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	6.5	12.5	3	62

CFAQ-CH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	⚖
422425	CFAQ.40 CH-4	39.5	38.5	25	25	14	9.5	9.5	4.5	14	3	4.5	8.5	1	14
422435	CFAQ.49 CH-5	49.5	48	30	31	19	13	11	5.5	17	4	5.5	10	2	29
422445	CFAQ.65 CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	6.5	24	5	6.5	11	5	62

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.