CFQ. | Scharniere mit Schrauben-Abdeckung

Thermoplast

RoHS POM +60° -20°

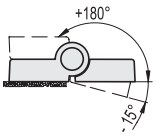
MATERIAL
Kunststoff Thermoplast Acetalharz (POM), schwarz, matt.

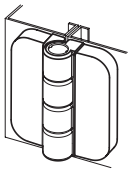
ACHSE
Kunststoff Thermoplast Polyacetal (POM), schwarz.

SCHRAUBENABDECKUNGEN
Kunststoff Thermoplast Polyester (PBT), schwarz, glänzend, Einschnappaggregat.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
- **CFQ-SH**: Bohrung für Senkschrauben DIN 7991-M4
- **CFQ-CH**: Bohrung für Zylinderschrauben DIN 912-M4
- **CFQ-EH**: Bohrung für Sechkantschrauben ISO 4014-M4

DREHWINKEL *(RICHTWERT)*
Max 200° (-15° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1298).



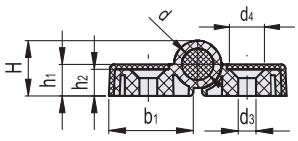




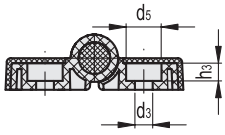


Beständigkeitsprüfungen					
Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast
Ea [N]	Ra [N]	Er [N]	Rr [N]	E90 [N]	R90 [N]
300	1220	350	1970	290	720

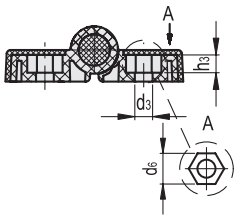
CFQ-SH

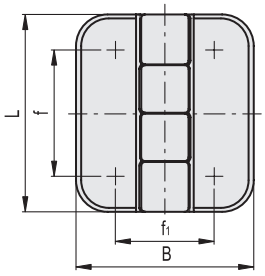


CFQ-CH



CFQ-EH





Code	Artikelnummer	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d4	d5	d6	C# [Nm]	⚖
426331-C9	CFQ.50 SH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	-	21.5	8	4.5	8.5	-	-	1.5	17
426332-C9	CFQ.50 CH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	8.5	-	1.5	17
426333-C9	CFQ.50 EH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	-	7	1.5	17

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

11/2019 elesa