

Scharniere

Kunststoff SUPER-Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

Bohrung für Senkkopfschrauben.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

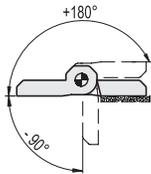
CFMQ kann mit CFSQ Sicherheits-Schaltcharnieren kombiniert werden.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 270° (-90° und +180° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

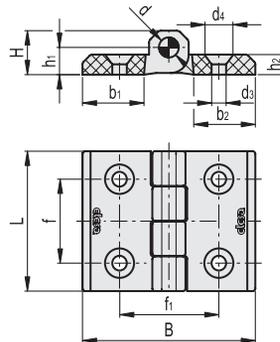
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.

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



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 90°
Artikelnummer	Max. statische Last Sa [N]	Max. statische Last Sr [N]	Max. statische Last S90 [N]
CFMQ.60-45-SH-6	2920	3010	1310

Die max. statische Last soll nicht überschritten werden (Bruchgefahr), um eine sichere Funktion der Scharniere zu gewährleisten. Je nach Anwendung muss zusätzlich ein Sicherheitsfaktor dazu gerechnet werden.



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	
425812	CFMQ.60-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	26	8	6.5	12.5	5	62

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.