

Scharniere mit einstellbarer Friktion

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz, matt

STIFT

Kunststoff Thermoplast (Polycarbonat PC), schwarz, matt.

VERSTELLBARE STELSCHRAUBE UND GEWINDEBUCHSE

Stellschraube Edelstahl nichtrostend, 1.4301

Gewindebuchse Edelstahl nichtrostend, 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

Montage mittels Durchgangslöcher für Zylinderkopfschrauben.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Das Hauptmerkmal des CFU. Scharniers ist die Möglichkeit, das Drehmoment der Tür einzustellen, auf welcher es montiert ist. Ermöglicht das Positionieren der Tür.

Um die Stärke der Reibung einzustellen, drehen Sie die Schraube des Scharnierkörpers. Im Uhrzeigersinn um die Reibung zu erhöhen, gegen den Uhrzeigersinn um sie zu verringern.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 275° (-95° 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.

DREHMOMENT

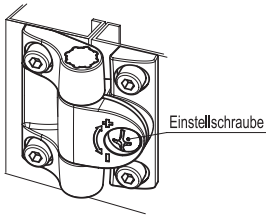
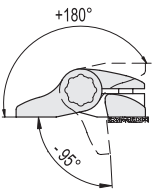
Die Drehmoment-Werte von 1,4 bis 4 Nm können durch ein maximales Anziehdrehmoment von 0,8 Nm (CFU.40) und 4 Nm (CFU.60) der Einstellschraube erzielt werden.

Das Scharnier wurde mit über 60.000 Öffnungs- und Schließzyklen getestet. Die Drehmoment-Werte blieben unverändert.

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

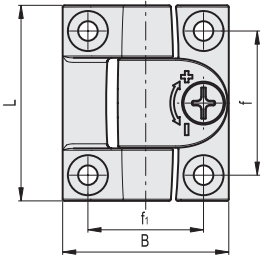
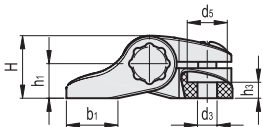


ELESA Original design



Beständigkeits- prüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°		Drehmoment
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit* Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]	[Nm]
CFU.40 CH-4	300	900	300	1500	230	1000	1.4
CFU.60 CH-6	600	2350	400	3200	350	2500	4

* Elastische Verformung 1 mm.



Code	Artikelnummer	L	B	f1±0.25	f2±0.25	H	h1	h3	b1	d3	d5	C# [Nm]	⚖
427512	CFU.40 CH-4	43	36.5	31.7	25.5	14	7.5	3.5	11.5	4.5	9	1	16
427522	CFU.60 CH-6	63.5	56.5	47.5	38	21	11.5	6.5	17.5	6.5	12.5	3	52

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.