Scharnier für schmale Türpfosten und Rahmen

Kunststoff Thermoplast

RoHS PA +80° -20°

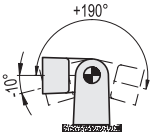
MATERIAL
Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz matt.

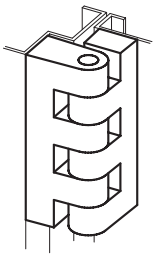
ACHSE
Edelstahl AISI 303.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
- **CFF-B**: Gewindebuchsen Messing, vernickelt mit Passloch.
- **CFF-p**: Gewindestifte Messing, vernickelt.
- **CFF-B-p**: Gewindebuchsen Messing, vernickelt mit Passloch und Gewindestifte Messing, vernickelt.

DREHWINKEL *(RICHTWERT)*
Max 200° (-10° und +190° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf derselben 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 952).



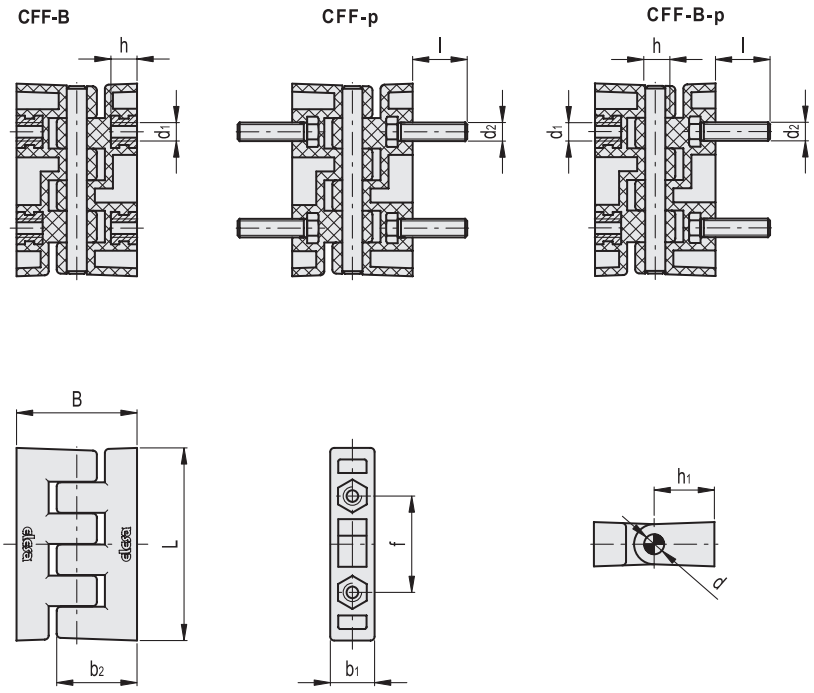




Beständigkeits-prüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Beschreibung	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFF.30 B-M3	100	1030	150	1190	90	600
CFF.30 p-M3x13	120	900	160	1020	80	560
CFF.30 B-M3-p-M3x13	100	900	150	1020	80	560
CFF.40 B-M4	180	1780	290	1950	150	1160
CFF.40 p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.40 B-M4-p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.48 B-M5	370	3250	480	2890	150	1870
CFF.48 p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.48 B-M5-p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.66 B-M6	310	4660	860	4880	340	2770
CFF.66 p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420
CFF.66 B-M6-p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420

5/2026

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



CFF-B

Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d1	h	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] B#	⚖
423511	CFF.30 B-M3	30.5	19	M3	4	15	9	7	12.5	2.5	1	6
423611	CFF.40 B-M4	40.5	24	M4	5.5	20	12	9.5	16.5	4	4	15
423711	CFF.48 B-M5	48.5	30	M5	6.5	24	15	11.5	20	5	5	25
423811	CFF.66 B-M6	66	42	M6	9	33	21	15	27.5	6	5	57

CFF-p

Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d2	l	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] p#	⚖
423521	CFF.30 p-M3x13	30.5	19	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	0.5	8
423621	CFF.40 p-M4x18	40.5	24	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	1.5	20
423721	CFF.48 p-M5x17	48.5	30	M5	17	24	15	11.5	20	5	4	33
423821	CFF.66 p-M6x16	66	42	M6	16	33	21	15	27.5	6	4	67

CFF-B-p

Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d1	h	d2	l	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] B#	C [Nm] p#	⚖
423531	CFF.30 B-M3-p-M3x13	30.5	19	M3	4	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	1	0.5	7
423631	CFF.40 B-M4-p-M4x18	40.5	24	M4	5.5	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	4	1.5	17
423731	CFF.48 B-M5-p-M5x17	48.5	30	M5	6.5	M5	17	24	15	11.5	20	5	5	4	28
423831	CFF.66 B-M6-p-M6x16	66	42	M6	9	M6	18	33	21	15	27.5	6	5	4	59

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

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