

Menteşeler

SUPER-teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SUPER-teknopolimer, siyah renkte, mat kaplamalı.

DÖNER PİM

Cam elyafı, güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer.

STANDART UYGULAMALAR

Gömme kapı ve pervazla montaj için (Şekil 1).

- **CFDX-C-B**: dar gövdede (pervaz) dişli delikli paslanmaz çelik somunlar; geniş gövdede (kapı) bir kör dişli delikli, piring burçlar.
- **CFDX-C-p**: dar gövdede (pervaz) paslanmaz çelik dişli saplamalar, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.
- **CFDX-C-SH**: dar gövdede (pervaz) havşa başlı vidalar için muhafazalı geçmeli delikler, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.

Kapıyı (maks. kalınlık = 5 mm) pervaza karşı gömme monte etmek için (Şekil 2).

- **CFDX-R-B**: dar gövdede (pervaz) dişli delikli paslanmaz çelik somunlar; geniş gövdede (kapı) bir kör dişli delikli, piring burçlar.
- **CFDX-R-p**: dar gövdede (pervaz) paslanmaz çelik dişli saplamalar, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.
- **CFDX-G-R-SH**: dar gövdede (pervaz) havşa başlı vidalar için muhafazalı geçmeli delikler, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Menteşe (tescilli tasarım), örneğin dar pervazlı yapılarda kullanmak amacıyla farklı boyutlara (bir dar geniş ve bir dar boyut) sahip iki gövdeden oluşmaktadır. Montaj tipi, üçüncü tarafların kurcalamasını zorlaştırmaktadır. SH versiyonları, montajı kolaylaştırmak için demonte olarak sağlanır.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 195° (0°'nin birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durum olduğu koşulda, -5° ve +190°). Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, döndürme açısı limiti geçilmemelidir.

MONTAJ TALIMATLARI (SH VERSİYONLARI)

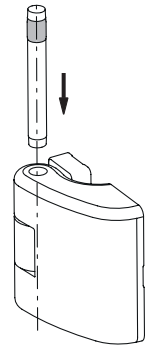
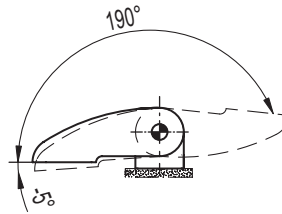
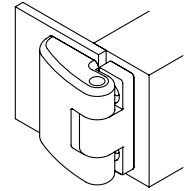
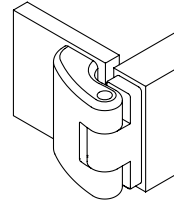
- Dar gövdeyi pervaza ve geniş gövdeyi kapıya sabitleyin.
- Döner pimi, çap genişlemesinin bulunmadığı taraftan menteşe gövdesine kilitlenecek şekilde yerleştirmek için uygun bir alet kullanın.



ELESA Original design

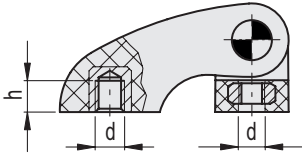
Şekil 1

Şekil 2

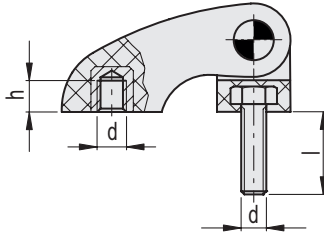


Direnç testi	Eksenel Gerilme		Radyal Gerilme		90° Açılı Gerilme	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kopma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kopma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kopma yükü R90 [N]
CFDX-C.40-B-M5	498	2859	399	1633	401	1373
CFDX-C.40-p-M5x14,5	341	2924	417	1563	405	1545
CFDX-C.40-SH.5	451	2759	417	1579	473	1356
CFDX-C.50-B-M6	776	2837	1219	1738	1747	2165
CFDX-C.50-p-M6x14,5	759	2596	1283	2263	1779	2591
CFDX-C.50-SH.6	969	2836	1152	3556	1763	2903
CFDX-C.60-B-M6	837	3540	1112	2072	1824	2158
CFDX-C.60-p-M6x14,5	856	3396	896	1997	1933	2436
CFDX-C.60-SH.6	928	3218	1163	3411	1502	4773

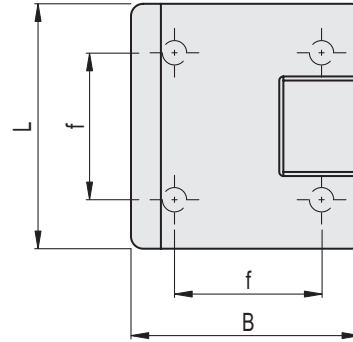
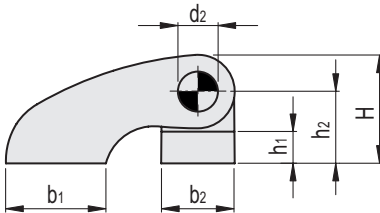
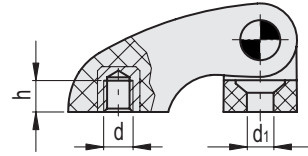
CFDX-C-B



CFDX-C-p



CFDX-C-SH



CFDX-C-B

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422621	CFDX-C.40-B-M5	40	43	25	M5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	38
422626	CFDX-C.50-B-M6	50	50	30	M6	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	59
422631	CFDX-C.60-B-M6	60	56	36	M6	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	78

CFDX-C-p

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422622	CFDX-C.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	23	14	21	7	6.5	14	5	6	42
422627	CFDX-C.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	8	66
422632	CFDX-C.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	8	85

CFDX-C-SH

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422623	CFDX-C.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	36
422628	CFDX-C.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	55
422633	CFDX-C.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	74

Önerilen sıkıştırma torku, kapı tarafı.

Önerilen sıkıştırma torku, pervaz tarafı.

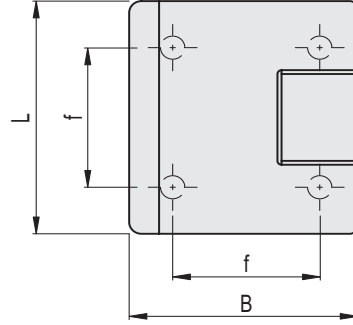
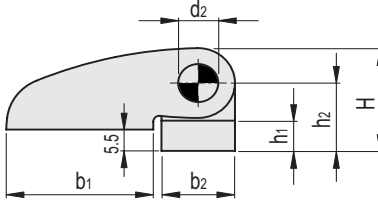
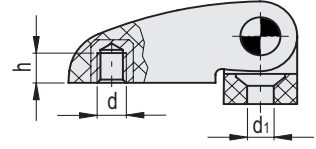
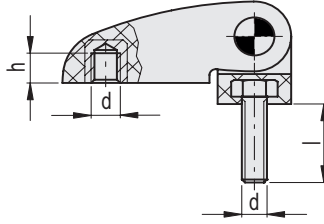
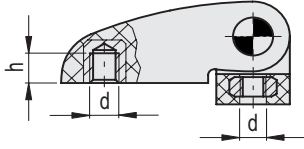


Direnç testi	Eksenel Gerilme		Radyal Gerilme		90° Açılı Gerilme	
						
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kopma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kopma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kopma yükü R90 [N]
CFDX-R.40-B-M5	571	2592	495	1480	555	1380
CFDX-R.40-p-M5x14,5	427	2562	455	1698	520	1413
CFDX-R.40-SH.5	408	2861	497	1541	525	1443
CFDX-R.50-B-M6	1150	3008	1263	1782	1767	2422
CFDX-R.50-p-M6x14,5	956	3265	1321	2682	1762	2640
CFDX-R.50-SH.6	1137	3069	1056	3240	1670	2682
CFDX-R.60-B-M6	947	3148	1210	2323	1551	2286
CFDX-R.60-p-M6x14,5	649	3077	1123	2039	1908	2492
CFDX-R.60-SH.6	556	3741	1196	3584	1831	4855

CFDX-R-B

CFDX-R-p

CFDX-R-SH



CFDX-R-B

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422651	CFDX-R.40-B-M5	40	43	25	M5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	34
422656	CFDX-R.50-B-M6	50	50	30	M6	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	58
422661	CFDX-R.60-B-M6	60	56	36	M6	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	77

CFDX-R-p

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422652	CFDX-R.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	27	14	21	6	6.5	14	5	6	39
422657	CFDX-R.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	32	16	23.5	6	7	15.5	6	8	65
422662	CFDX-R.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	8	84

CFDX-R-SH

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422653	CFDX-R.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	32
422658	CFDX-R.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	54
422663	CFDX-R.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	73

Önerilen sıkıştırma torku, kapı tarafı.

Önerilen sıkıştırma torku, pervaz tarafı.