

Menteşeler

Teknopolimer

MALZEME

Yüksek elastikiyetli poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renkte, mat kaplamalı. Sadece CFA-SH uygulaması için gri RAL 7040 (C33)

DÖNER PİM

AISI 303 paslanmaz çelik

STANDART UYGULAMALAR

- **CFA-B**: dişli delikli nikel kaplamalı piring başlıklar.
- **CFA-p**: nikel kaplamalı çelik dişli civatalar.
- **CFA-SH**: havşa başlı vidalar için içten geçmeli delikler.
- **CFA-TI-SH**: havşa başlı vidalar için içten geçmeli delikler ve dişli takviyelerin başı ile başı ile uyması için arka yuva.
- **CFA-CH**: silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.
- **CFA-B-p**: dişli delikli ve nikel kaplamalı çelik dişli civatalı nikel kaplamalı piring başlıklar.
- **CFA-B-SH**: havşa başlı vidalar için dişli delikli ve içten geçmeli delikli nikel kaplamalı piring başlıklar.
- **CFA-B-CH**: silindirik başlı vidalar için dişli delikli ve içten geçmeli delikli nikel kaplamalı piring başlıklar.
- **CFM-p-SH**: havşa başlı vidalar için nikel kaplamalı çelik dişli civatalar için içten geçmeli delikler.
- **CFA-p-CH**: silindirik başlı vidalar için nikel kaplamalı çelik dişli civatalar ve içten geçmeli delikler.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 215° (birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durumlarda -35° olan +180° ve 0°).

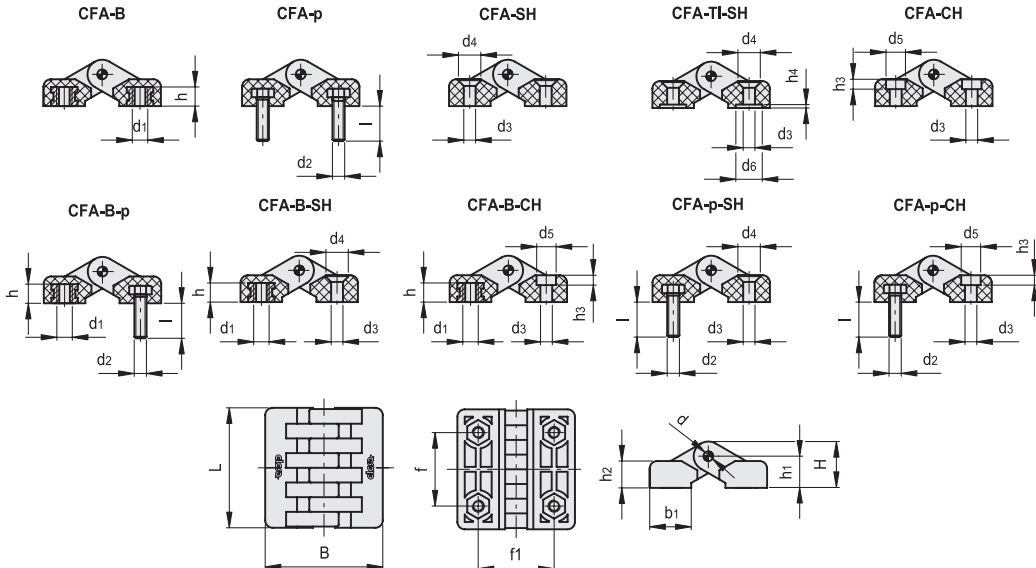
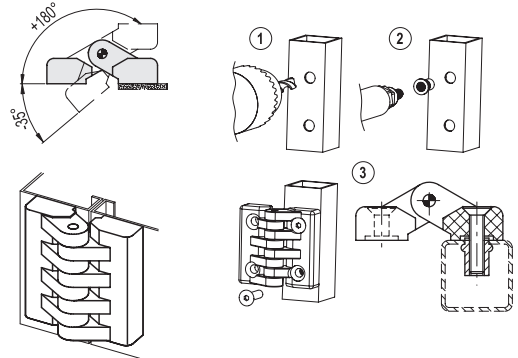
Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, dönüş açısı limiti geçilmemelidir. Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar (sayfada 1368).

MONTAJ TALİMATLARI

1. Kullanılan dişli takviyenin boyutuna uyumlu olacak şekilde kapağı/kapı çerçevesine bir delik açın.
2. Dişli takviyeyi perçinleme makinesi ile kapağı/kapı çerçevesine yerleştirin.
3. Menteşeyi, vidayı dişli takviye içerisine sıkıştırarak kapağı/kapı çerçevesine sabitleyin.



FM design



CFA-B

Kod	Açıklama	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	🔧
422391	CFA.40 B-M4	39.5	38.5	M4	6.5	25	25	14	9.5	9.5	14	3	5	23
422111	CFA.49 B-M5	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39
422113	CFA.49 B-M6	49.5	48	M6	8	30	31	19	13	11	17	4	5	38
422211	CFA.65 B-M6	65	64	M6	9	40	40	23	15	13.5	24	5	5	85
422311	CFA.97 B-M10	96.5	97.5	M10	15	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	5	306

CFA-p

Kod	Açıklama	L	B	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	🔧
422121	CFA.49 p-M5x14	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45
422221	CFA.65 p-M6x18	65	64	M6	18	40	40	23	15	13.5	24	5	5	90
422321	CFA.97 p-M10x20	96.5	97.5	M10	20	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	5	330

CFA-SH

Kod	Açıklama	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	🔧
422411	CFA.40 SH-4	39.5	38.5	25	25	14	9.5	9.5	14	3	4.5	8.5	1	14
422131	CFA.49 SH-5	49.5	48	30	31	19	13	11	17	4	5.5	10	2	29
422231	CFA.65 SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	6.5	12.5	3	62
422331	CFA.97 SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	10.5	20	5	221

CFA-TI-SH

Kod	Açıklama	L	B	d6	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	h4	b1	d	d3	d4	d6	C# [Nm]	🔧
422416	CFA.40 TI-SH-4	39.5	38.5	10	25	25	14	9.5	9.5	1.3	14	3	4.5	8.5	-	1	14
422136	CFA.49 TI-SH-5	49.5	48	11	30	31	19	13	11	1.5	17	4	5.5	10	11	2	29
422237	CFA.65 TI-SH-6	65	64	13	40	40	23	15	13.5	1.8	24	5	6.5	12.5	13	3	62

CFA-CH

Kod	Açıklama	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	🔧
422412	CFA.40 CH-4	39.5	38.5	25	25	14	9.5	9.5	4.5	14	3	4.5	8.5	1	14
422132	CFA.49 CH-5	49.5	48	30	31	19	13	11	5.5	17	4	5.5	10	2	29
422232	CFA.65 CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	6.5	24	5	6.5	11	5	62
422332	CFA.97 CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	10.5	35	8	10.5	17	5	221

CFA-B-p

Kod	Açıklama	L	B	d1	h	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	🔧
422141	CFA.49 B-M5-p-M5x14	49.5	48	M5	8.5	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	42
422241	CFA.65 B-M6-p-M6x18	65	64	M6	10.5	M6	18	40	40	23	15	13.5	24	5	5	88
422341	CFA.97 B-M10-p-M10x20	96.5	97.5	M10	15	M10	20	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	5	318

CFA-B-SH

Kod	Açıklama	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C [Nm] B#	C [Nm] SH#	🔧
422151	CFA.49 B-M5-SH-5	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5.5	10	5	2	34
422251	CFA.65 B-M6-SH-6	65	64	M6	10.5	40	40	23	15	13.5	24	5	6.5	12.5	5	3	74
422351	CFA.97 B-M10-SH-10	96.5	97.5	M10	15	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	10.5	20	5	5	264

CFA-B-CH

Kod	Açıklama	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d5	C [Nm] B#	C [Nm] CH#	🔧
422152	CFA.49 B-M5-CH-5	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	5.5	17	4	5.5	10	5	2	34
422252	CFA.65 B-M6-CH-6	65	64	M6	10.5	40	40	23	15	13.5	6.5	24	5	6.5	11	5	5	74
422352	CFA.97 B-M10-CH-10	96.5	97.5	M10	15	59.5	62.5	35	23	20.5	10.5	35	8	10.5	17	5	5	264

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.



CFA-p-SH

Kod	Açıklama	L	B	d2	I	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C [Nm] p#	C [Nm] SH#	Δ
422161	CFA.49 p-M5x14-SH-5	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5.5	10	5	2	37
422261	CFA.65 p-M6x18-SH-6	65	64	M6	18	40	40	23	15	13.5	24	5	6.5	12.5	5	3	76
422361	CFA.97 p-M10x20-SH-10	96.5	97.5	M10	20	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	10.5	20	5	5	276

CFA-p-CH

Kod	Açıklama	L	B	d2	I	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d5	C [Nm] p#	C [Nm] CH#	Δ
422162	CFA.49 p-M5x14-CH-5	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	5.5	17	4	5.5	10	5	2	37
422262	CFA.65 p-M6x18-CH-6	65	64	M6	18	40	40	23	15	13.5	6.5	24	5	6.5	11	5	5	76
422362	CFA.97 p-M10x20-CH-10	96.5	97.5	M10	20	59.5	62.5	35	23	20.5	10.5	35	8	10.5	17	5	5	276

CFA-SH-C33

Kod	Açıklama	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
422411-C33	CFA.40 SH-4-C33	39.5	38.5	25	25	14	9.5	9.5	14	3	4.5	8.5	1	14
422131-C33	CFA.49 SH-5-C33	49.5	48	30	31	19	13	11	17	4	5.5	10	2	29
422231-C33	CFA.65 SH-6-C33	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	6.5	12.5	3	62
422331-C33	CFA.97 SH-10-C33	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	10.5	20	5	221

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.

İndeks C33: menteşe RAL 7040 gri renkte.

Direnç testleri	EKSENSEL GERİLİM		DAİRESEL GERİLİM		90° AÇILI GERİLİM	
						
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kırılma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kırılma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kırılma yükü R90 [N]
CFA.40 B-M4	200	2050	240	2220	100	730
CFA.40 SH-4	130	2080	290	2030	280	1520
CFA.40 CH-4	137	1800	230	1760	180	1330
CFA.49 B-M5	400	3770	440	3070	170	1470
CFA.49 B-M6	330	3250	470	3250	110	1540
CFA.49 p-M5x14	370	3070	360	1970	200	1680
CFA.49 SH-5	300	2960	310	2880	320	2490
CFA.49 CH-5	360	3080	310	2530	250	1620
CFA.49 B-M5-p-M5x14	370	3070	360	1970	200	1470
CFA.49 B-M5-SH-5	400	2960	280	2880	170	1470
CFA.49 B-M5-CH-5	360	3080	320	2530	170	1470
CFA.49 p-M5x14-SH-5	370	2960	280	1970	200	1680
CFA.49 p-M5x14-CH-5	360	3070	320	1970	200	1620
CFA.65 B-M6	640	4570	690	5670	220	2280
CFA.65 p-M6x18	510	5890	460	6620	220	3190
CFA.65 SH-6	520	4760	720	6270	240	4180
CFA.65 CH-6	510	5280	490	5790	260	3190
CFA.65 B-M6-p-M6x18	510	4570	460	5670	220	2280
CFA.65 B-M6-SH-6	640	4570	690	5670	220	2280
CFA.65 B-M6-CH-6	510	4570	490	5670	220	2280
CFA.65 p-M6x18-SH-6	510	4760	460	6270	220	3190
CFA.65 p-M6x18-CH-6	510	5280	460	5790	220	3190
CFA.97 B-M10	970	7660	2120	17940	590	5210
CFA.97 p-M10x20	890	5950	1730	16190	460	3690
CFA.97 SH-10	1110	6730	1230	10460	510	4100
CFA.97 CH-10	1050	4860	2060	13670	540	4760
CFA.97 B-M10-p-M10x20	890	5950	1730	16190	460	3690
CFA.97 B-M10-SH-10	970	6730	1230	10460	510	4110
CFA.97 B-M10-CH-10	970	4860	2060	13670	540	4760
CFA.97 p-M10x20-SH-10	890	5950	1230	10460	460	3690
CFA.97 p-M10x20-CH-10	890	4860	1730	13670	460	3690