

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**CFA. - GÅNGJÄRN**

422391

Gångjärn CFA.40 B-M4

- Polyamidbaserad teknopolymer
- Motståndskraftigt
- Resistent mot kemiska medel

**PRODUKTBESKRIVNING****Material**

Motståndskraftigt polyamidbaserad (PA) teknopolymer. Resistent mot lösningsmedel, oljor, fetter och andra kemiska medel.

Färg

Svart, matt yta.

Sprint

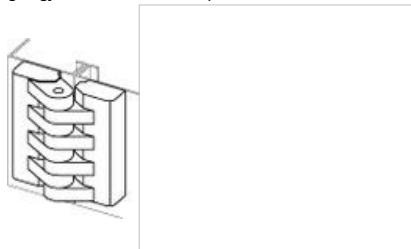
AISI 303 rostfritt stål.

Standardutförande

- CFA-B: bussningar i förnicklad mässing med gängade hål.
- CFA-p: gängade tappar i förnicklat stål.
- CFA-SH: genomgående hål för försänkta skruvar.
- CFA-CH: genomgående hål för cylindriska skruvar.
- CFA-B-p: bussningar i förnicklad mässing med gängade hål och gängade tappar i förnicklat stål.
- CFA-B-SH: bussningar i förnicklad mässing med gängade hål och genomgående hål för försänkta skruvar.
- CFA-B-CH: bussningar i förnicklad mässing med gängade hål och genomgående hål för cylindriska skruvar.
- CFA-p-SH: gängade tappar i förnicklat stål och genomgående hål för försänkta skruvar.
- CFA-p-CH: gängade tappar i förnicklat stål och genomgående hål för cylindriska skruvar.

Vridningsvinkel (ungefärligt värde)

Max 215° (-35° och +180° där 0° är det tillstånd där de sammankopplade ytor är på samma plan). Överskrid inte rotationsvinkel gränsen då det kan påverka gångjärnets mekaniska prestanda.

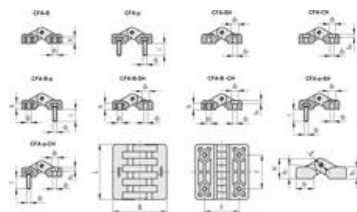


För att välja lämplig modell och rätt antal gångjärn för din tillämpning, se Riktlinjer .

Utförande CFK.

Falsa gångjärn som består av en enda detalj utan rotations stift. Den kan användas i applikationer med fasta paneler när man vill uppnå samma estetiska effekt.

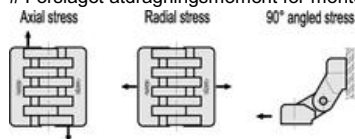
TEKNIK DATA/BESTÄLLNINGSGRUPP



Elesa standarder		Dimensioner										Montering										Vikt
												Bussningar		Tappar		Genomgående hål				C [Nm] #		
Kod	Benämning	L	B	f _{±0.25}	f ₁ ±0.25	H	h ₁	h ₂	b ₁	d	d ₁	h	d ₂	l	d ₃	d ₄	d ₅	h ₃	B	p	SH/CH	g
422391	CFA.40 B-M4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	M4	6.5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	23
422411	CFA.40 SH-4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	-	-	-	-	4.5	8.5	-	-	-	-	1	14
422412	CFA.40 CH-4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	-	-	-	-	4.5	-	8.5	4.5	-	-	1	14
422111	CFA.49 B-M5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	39
422113	CFA.49 B-M6	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M6	8	-	-	-	-	-	-	5	-	-	38
422121	CFA.49 p-M5x14	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	-	-	-	-	-	5	-	45
422131	CFA.49 SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	-	-	5.5	10	-	-	-	-	2	29
422132	CFA.49 CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	-	-	5.5	-	10	5.5	-	-	2	29
422141	CFA.49 B-M5-p-M5x14	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	M5	14	-	-	-	-	5	5	-	42
422151	CFA.49 B-M5-SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	5.5	10	-	-	-	-	2	34
422152	CFA.49 B-M5-CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	5.5	-	10	5.5	-	-	2	34
422161	CFA.49 p-M5x14-SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	5.5	10	-	-	-	5	2	37
422162	CFA.49 p-M5x14-CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	5.5	-	10	5.5	-	5	2	37
422211	CFA.65 B-M6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	9	-	-	-	-	-	-	5	-	-	85
422221	CFA.65 p-M6x18	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	-	-	-	-	-	5	-	90
422231	CFA.65 SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	-	-	6.5	12.5	-	-	-	-	3	62
422232	CFA.65 CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	-	-	6.5	-	11	6.5	-	-	5	62
422241	CFA.65 B-M6-p-M6x18	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	M6	18	-	-	-	-	5	5	-	88

422251	CFA.65 B-M6-SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	-	-	6.5	12.5	-	-	5	-	3	74
422252	CFA.65 B-M6-CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	-	-	6.5	-	11	6.5	5	-	5	74
422261	CFA.65 p-M6x18-SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	6.5	12.5	-	-	-	5	3	76
422262	CFA.65 p-M6x18-CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	6.5	-	11	6.5	-	5	5	76
422311	CFA.97 B-M10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	-	-	-	-	5	-	-	306
422321	CFA.97 p-M10x20	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	-	-	-	-	-	5	-	330
422331	CFA.97 SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	-	-	10.5	20	-	-	-	-	5	221
422332	CFA.97 CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	-	-	10.5	-	17	10.5	-	-	5	221
422341	CFA.97 B-M10-p-M10x20	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	M10	20	-	-	-	-	5	5	-	318
422351	CFA.97 B-M10-SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	10.5	20	-	-	5	-	5	264
422352	CFA.97 B-M10-CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	10.5	-	17	10.5	5	-	5	264
422361	CFA.97 p-M10x20-SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	10.5	20	-	-	-	5	5	276
422362	CFA.97 p-M10x20-CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	10.5	-	17	10.5	-	5	5	276

Förslaget åtdragningsmoment för monteringskruvar.



Resistens tester	Axiell belastning		Radiell belastning		90° vinklad belastning	
Benämning	Maxlast Ea [N]	Belastning vid brott Ra [N]	Maxlast Er [N]	Belastning vid brott Rr [N]	Maxlast E90 [N]	Belastning vid brott 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