

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero o bianco RAL 9016 (C16), finitura mat.

**PERNO DI ROTAZIONE**

Tecnopolimero a base acetilica (POM), colore nero o bianco RAL 9016 (C16).

**ESECUZIONI STANDARD**

- **CFTX-SH**: fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.
- **CFTX-EH**: fori passanti con sede esagonale utilizzabili anche per viti a testa cilindrica. Inserendo nell'apposita sede dadi o viti a testa esagonale si ottiene una cerniera con boccola o con prigioniero.

**ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)**

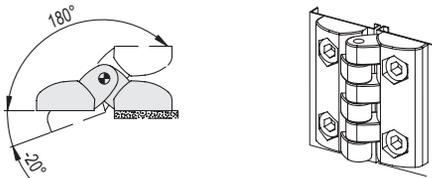
Max 200° (-20° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

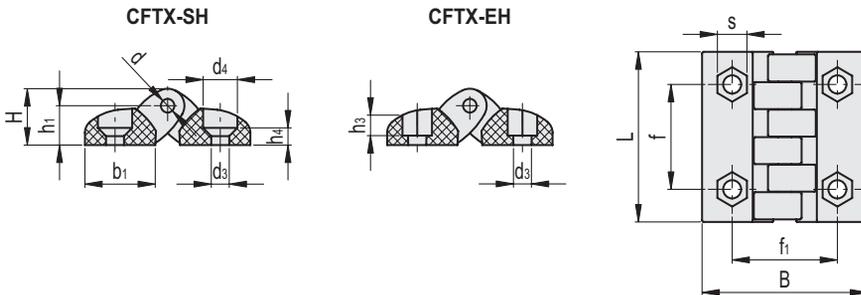
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 1298).



ELESA Original design



Testi di resistenza	Sollecitazione Assiale		Sollecitazione Radiale		Sollecitazione a 90°	
	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura R90 [N]
CFTX.40	300	1500	300	1500	200	750
CFTX.49	500	2900	400	3000	300	1600
CFTX.65	800	4500	800	4400	500	2200



Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	h4	b1	d	d3	d4	s	C# [Nm]	Δ
427211	CFTX.40 SH-4	427216	CFTX.40 SH-4-C16	39.5	38.5	25	25	13	9	-	4.5	16.5	3	4.5	8.5	-	2	9
427231	CFTX.49 SH-5	427236	CFTX.49 SH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	-	5	21	4	5.5	10.5	-	2	22
427251	CFTX.65 SH-6	427256	CFTX.65 SH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	-	9	27.5	5	6.5	12.5	-	2	48
427201	CFTX.40 EH-4	427206	CFTX.40 EH-4-C16	39.5	39.5	25	25	13	9	4.5	-	16.5	3	4.5	-	7	2	9
427221	CFTX.49 EH-5	427226	CFTX.49 EH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	5.5	-	8	2	22
427222	CFTX.49 EH-6	427227	CFTX.49 EH-6-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	6.5	-	10	2	22
427241	CFTX.65 EH-6	427246	CFTX.65 EH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	7.5	-	27.5	5	6.5	-	10	2	48

Cerniere e accessori