

- 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, finitura mat.

## PERNO DI ROTAZIONE

Tecnopolimero a base acetilica (POM), colore nero.

## CALOTTINE COPRIVITI

Tecnopolimero a base poliestere (PBT), colore nero, finitura lucida, montaggio a scatto.

## ESECUZIONI STANDARD

- **CFT-SH**: fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.
- **CFT-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)

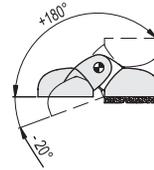
Max 200° (-20° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

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. 952).

## ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

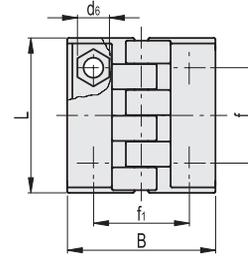
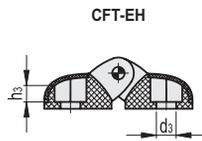
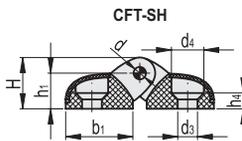
Calottine copriviti in diversi colori RAL.



ELESA Original design 2009



Test 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]
CFT.40	300	1500	300	1500	200	750
CFT.49	500	2900	400	3000	300	1600
CFT.65	800	4500	800	4400	500	2200



## CFT-SH

Codice	Descrizione	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
427112-C9	CFT.40 SH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	4.5	17.5	3	4.5	8.5	2	11
427132-C9	CFT.49 SH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	5.5	10.5	2	24
427152-C9	CFT.65 SH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	10	29	5	6.5	12.5	2	50

## CFT-EH

Codice	Descrizione	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d6	C# [Nm]	⚖️
427111-C9	CFT.40 EH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	4	17.5	3	4.5	7	2	11
427131-C9	CFT.49 EH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	5.5	8.5	2	24
427133-C9	CFT.49 EH-6-C9 *	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	6.5	10	2	24
427151-C9	CFT.65 EH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	7	29	5	6.5	10	2	50

\* Nel caso di montaggio con vite a testa cilindrica, usare vite a testa ribassata.

# Coppia consigliata viti di fissaggio.