

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

MATERIALE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore bianco simile a RAL 9002, finitura mat.

PERNO DI ROTAZIONE

Acciaio INOX AISI 303.

ESECUZIONE STANDARD

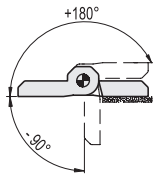
Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max 270° (-90° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

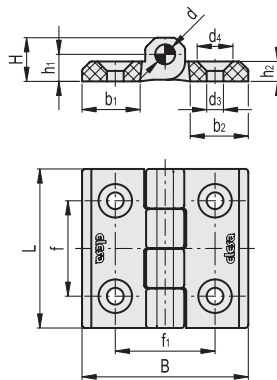
Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).



Test di resistenza	Sollecitazione Assiale	Sollecitazione Radiale	Sollecitazione a 90°
Descrizione	Carico statico limite max Sa [N]	Carico statico limite max Sr [N]	Carico statico limite max S90 [N]
CFM.30-SH-4-CLEAN	1400	1700	1000
CFM.40-SH-5-CLEAN	1900	1900	1280
CFM.50-SH-6-CLEAN	2630	2400	1720
CFM.60-SH-8-CLEAN	3320	2960	3070

Il carico statico limite max è il valore oltre il quale il materiale può dar luogo a qualche tipo di cedimento tale da compromettere la funzionalità della cerniera. A questo valore dovrà ovviamente essere applicato un coefficiente che tenga conto dell'importanza e del livello di sicurezza della specifica applicazione.



Codice	Descrizione	L	B	f1±0.25	f2±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	△
425441	CFM.30-SH-4-CLEAN	30	30	18	18	7	4	3.5	10.5	10.5	2.5	4.5	8.5	3	11
425541	CFM.40-SH-5-CLEAN	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	3	14
425641	CFM.50-SH-6-CLEAN	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30
425741	CFM.60-SH-8-CLEAN	60	60	36	36	15	8.5	8	21	21	8	8.5	16.5	5	57