

Panty s nastavitelným třením

Technopolymer, snadné čištění povrchu

MATERIÁL

Technopolymer ma bázi acetalu (POM). Třída hořlavosti UL94-HB. Bílé barvě podobné RAL 9002 (CLEAN), matný povrch.

PIN

Technopolymer na bázi polykarbonátu (PC), bílé barvě podobné RAL 9002 (CLEAN), matný povrch. Třída hořlavosti UL94-V2.

REGULAČNÍ POUZDRO A ŠROUB

Šroub z nerezové oceli AISI 304.
Regulační pouzdro z nerezové oceli AISI 303.

STANDARDNÍ PRAVIDLO

Montáž pomocí průchozích otvorů pro šrouby s válcovou hlavou.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Hlavním rysem pantu CFU-CLEAN je možnost regulovat odporový kroutící moment dveří na kterých jsou namontované. Umožňují tak zanechat dveře otevřené v libovolné poloze a tuto polohu zachovat. Pro nastavení třecího odporu pantu otáčejte jednoduše šroubem na tělese pantu; zvýšení tření je ve směru hodinových ručiček, snížení tření je proti směru hodinových ručiček.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 275° (mezi -95° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.

Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

ODPOROVÝ MOMENT

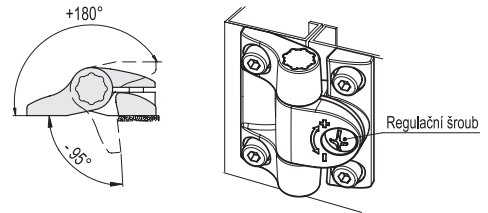
Odporové kroutící momenty pantů 1,4 Nm a 4 Nm byly získané tak, že regulační šroub byl utažený maximálním utahovacím momentem 0,8 Nm (CFU.40) a 4 Nm (CFU.60).

Panty byly testované pomocí více než 60 000 cyklů otevření a zavření a hodnota odporového kroutícího momentu se nezměnila.

Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci informace v kapitole Pokyny (viz. strana).

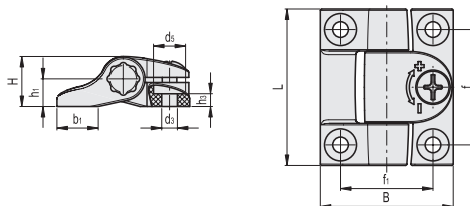


ELESA Original design



Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHEM 90°		Odporový moment
Označení	Maximální provozní zatížení* Ea	Zlomové zatížení Ra [N]	Maximální provozní zatížení Er [N]	Zlomové zatížení Rr [N]	Maximální provozní zatížení E90 [N]	Zlomové zatížení R90 [N]	[Nm]
CFU.40 CH-4-CLEAN	300	900	300	1500	230	1000	1,4
CFU.60 CH-6-CLEAN	600	2350	400	3200	350	2500	4

* Elastická deformace 1 mm



Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d3	d5	C#	[Nm]
427513	CFU.40 CH-4 CLEAN	43	36.5	31.7	25.5	14	7.5	3.5	11.5	4.5	9	1	15
427523	CFU.60 CH-6 CLEAN	63.5	56.5	47.5	38	21	11.5	6.5	17.5	6.5	12.5	3	26

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
Panty 12