

Panty s nastavitelným třením

Technopolymer, snadné čištění povrchu

MATERIÁL

Technopolymer na bázi acetalové pryskyřice, bílá barva podobná odstínu RAL 9002 (CLEAN), matná povrchová úprava.

ČEP

Technopolymer na bázi polykarbonátu (PC), barva bílá podobná RAL 9002 (CLEAN), matný povrch.

REGULAČNÍ POUZDRO A ŠROUB

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

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

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)

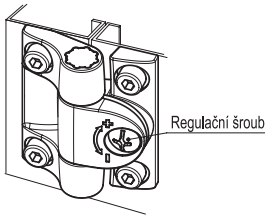
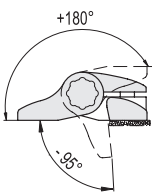
Max. 275° (mezi -95° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.
Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

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 str.).

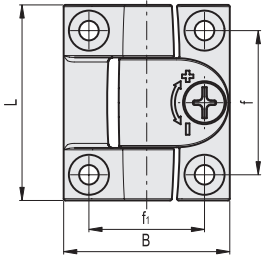
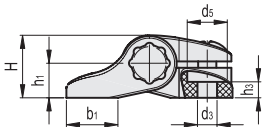


ELESA Original design



Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHLEM 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	f1±0.25	f2±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	16
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	51

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.