

Panty s nastavitelným třením

Technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer má bázi acetalu (POM). Třída hořlavosti UL94-HB.

ČEP

Technopolymer na bázi polykarbonátu (PC), barva černá (barva bílá pro provedení CLEAN). Třída hořlavosti UL94-V2.

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.

- CFU: barva černá, matný povrch.

- CFU-CLEAN: barva bílá podobná RAL 9002, matný povrch.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Hlavním rysem pantu CFU 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

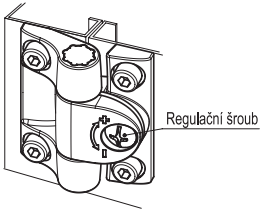
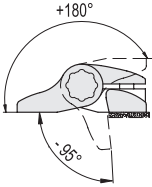
Odporové kroutící momenty pantů 1,4 Nm a 4 Nm byly získané tak, že regulační šroub byl utažen maximálním utahovacím momentem 0,8 Nm (CFU.40) a 4 Nm (CFU.60).

Pant byl testován s více než 60 000 cyklů otevírání a zavírání a hodnoty přednastaveného točivého momentu se nezměnily.

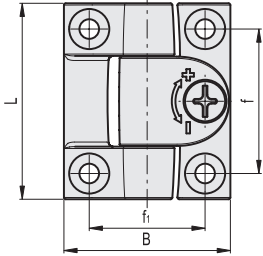
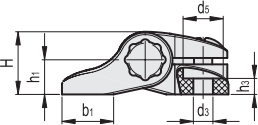
Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci: informace v kapitole Pokyny (viz. strana 1368).



ELESA Original design



Regulační šroub



Kód	Označení	Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d3	d5	C# [Nm]	⚖
427512	CFU.40 CH-4	427513	CFU.40 CH-4 CLEAN	43	36.5	31.7	25.5	14	7.5	3.5	11.5	4.5	9	1	26
427522	CFU.60 CH-6	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	49

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHLEM 90°		Odporový moment
POPIS	Maximální provozní zatížení Ea [N]	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	700	1100	1400	1800	500	1000	1.4
CFU.60 CH-6	1500	2350	2250	3200	1500	2500	4