

Panty

Technopolymer certifikovaný na samozhášivost

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polaymidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, certifikovaný na samozhášivost podle normy UL-94 V0, barva černá nebo šedá RAL 7040 (C33), matný povrch.

OTOČNÝ ČEP

Technopolymer na bázi polaymidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, certifikovaný na samozhášivost podle normy UL-94 V0, barva černá nebo šedá RAL 7040 (C33), matný povrch.

MONTÁŽNÍ SOUPRAVA (VIZ SESTAVENÍ):

- 425948 CFMW - KIT RICAMBIO NERO ACCESSORI
- 425949 CFMW - KIT RICAMBIO GRIGIO ACCESSORI

Každá souprava obsahuje 4 koncové krytky (obr.1) a 4 pouzdra (obr.2 a obr.3) z technopolymeru.

MONTÁŽ

Panty CFMW-AE-V0 mohou být montávány třemi různými způsoby:

- Šroubem se zapuštěnou hlavou M6 UNI 5933 ISO 10642 (není součástí dodávky) a krytkou šroubu dodávanou v balení (Obr. 1), která zamezuje volnému přístupu ke šroubům.
- Šroubem s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem M6 UNI 5931 ISO 4762 (není součástí dodávky) v kombinaci s pouzrem dodávaným v balení (Obr.2).
- Maticí M6 UNI 5588 ISO 4032 (není součástí dodávky) v kombinaci s pouzrem dodávaným v balení (Obr.3). Tento způsob montáže zabraňuje jakémukoliv nedovolené manipulaci s pantem.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Závěs CFMW-AE-V0 se používá v oblastech, kde jsou podle předpisů nutné materiály snižující riziko požáru.

Různé způsoby montáže usnadňují instalaci pantu na většinu obvykle užívaných hliníkových profilů (minimální šířka 30 mm).

Panty CFMW-AE-V0 mohou být montovány společně s panty CFSW. s vestavěným bezpečnostním spínačem CFSW.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

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

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

Poloha, kdy jsou obě spojované části pantu ve stejné rovině, musí být přísně dodržována. Pant nesmí být namáhán žádným záporným úhlem (Obr.4).

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

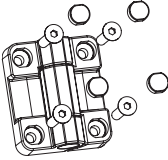
Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ	RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ	ZATÍŽENÍ POD ÚHEM 90°
Označení	Maximální statické zatížení Sa [N]	Maximální statické zatížení Sr [N]	Maximální statické zatížení S90 [N]
CFMW.70-AE-V0	2100	2800	1300
CFMW.110-AE-V0	2100	2800	1300

Max. statické zatížení je hodnota, po jejímž překročení se může materiál rozlomit, proto předurčuje výkonnost pantu. Je zřejmé, že vhodný koeficient musí být aplikován na tuto hodnotu, a to podle důležitosti a bezpečnostní úrovně specifické aplikace.

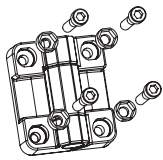


ELESA Original design

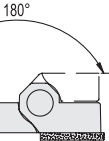
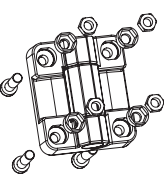
Obr. 1



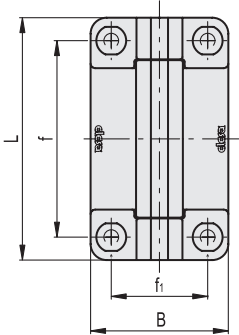
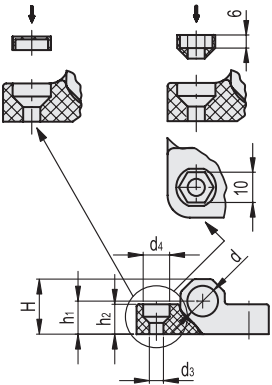
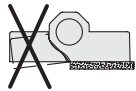
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
149051	CFMW.70-AE-V0-SH-6	70	60	50	42	25	15	15	13.5	6.5	12	5	80
149051-C33	CFMW.70-AE-V0-SH-6-C33	70	60	50	42	25	15	15	13.5	6.5	12	5	80
149056	CFMW.110-AE-V0-SH-6	110	60	91	42	25	15	15	12	6.5	12	5	125
149056-C33	CFMW.110-AE-V0-SH-6-C33	110	60	91	42	25	15	15	12	6.5	12	5	125

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.