

Panty

Technopolymer zjišťovací detektory kovů

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva modrá RAL 5001, matný povrch.
Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011). Speciální technopolymer obsahuje aditiva, která jsou zjišťovací detektory kovů.

OTOČNÝ ČEP

Nerezová ocel AISI 303.

STANDARDNÍ PŘÍKONNĚNÍ

Průchozí otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Modrá barva RAL 5001 je snadno viditelná v případě náhodného znečištění potravin. Aditiva v materiálu jsou detekovatelné kovy s velikostí strany částice 5 mm.

Aby bylo možné zlepšit schopnost detekce, musí kalibrace detektoru kovů vzít v úvahu typ potravin/látky, které hrozí potenciální znečištění a také vlhkost v ní obsaženou.

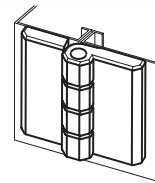
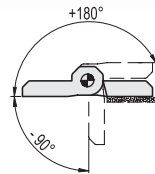
Obzvláště vhodné pro použití v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

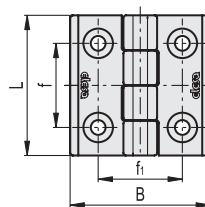
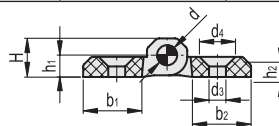
Max. 270° (mezi -90° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.

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

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



Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHELEM 90°	
Označení	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]
CFM.40 SH-5-MD	50	1100	100	1800	100	950
CFM.50 SH-6-MD	50	1900	100	3000	100	1200



STAINLESS STEEL

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	
197511	CFM.40 SH-5-MD	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	2	14
197611	CFM.50 SH-6-MD	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

