Pojistná matice M3

Šestihranná pojistná matice s polyamidovou vložkou
DIN 985, nerezová ocel A2 – balení 10 ks



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Montáž

2.2 Opakované použití a kontrola

2.3 Bezpečnostní upozornění

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Sada deseti šestihranných pojistných matic se závitem M3. Matice jsou určeny pro stavbu a opravy koptér a jiných modelů – typicky pro spoje rámu, ramen a distančních sloupků zajištěné šroubem M3.

Pojistnou funkci zajišťuje **polyamidová (PA) vložka** v horní části matice. Při našroubování se do ní šroub zařízne a vložka ho sevře, takže se spoj neuvolní ani při vibracích, které při letu vznikají. Matice je nízká a není k ní potřeba lepidlo na závity.



Pojistné matice M3 – modrá polyamidová vložka je viditelná na horní straně matice

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Pojistná matice M3 (10 ks)
Typ	šestihranná pojistná matice nízká s PA vložkou, DIN 985
Závit	M3 (metrický, stoupání 0,5 mm)
Materiál	nerezová ocel A2, vložka polyamid (PA)
Výška matice	4 mm
Velikost klíče	5,5 mm
Teplotní odolnost (údaj dodavatele)	dlouhodobě 90–100 °C, krátkodobě 140 °C
Obsah balení	10× matice

Součástí balení není: šrouby, podložky ani nářadí. Šrouby M3 vhodné délky je nutné pořídit samostatně.

2. Použití

2.1 Montáž

① Zvolte šroub M3 takové délky, aby po dotažení prošel celou maticí včetně polyamidové vložky a přečníval alespoň o jeden až dva závity. Pokud šroub vložkou neprojde, matice nepojišťuje.

② Nasaďte matici na šroub stranou bez vložky (kovovým šestihranem) napřed – polyamidová vložka má být na straně, kam šroub vychází.

③ Našroubujte matici rukou, dokud se nezastaví o vložku. Dál ji dotahujte klíčem nebo nástrčným klíčem 5,5 mm; odpor při otáčení je u pojistné matice normální.

④ Při dotahování přidržte matici klíčem a otáčejte šroubem, případně naopak. Dotahujte s citem – zejména u karbonových a plastových dílů hrozí při přetažení jejich poškození.

⑤ Po dotažení zkontrolujte, že je spoj pevný a díly se vůči sobě nepohybují.

2.2 Opakované použití a kontrola

- Polyamidová vložka se každým našroubováním a vyšroubováním opotřebuje. Pokud matice jde po opakované montáži na šroub výrazně lehčeji než nová, vyměňte ji – už spolehlivě nepojišťuje.
- Po havárii a při pravidelné údržbě modelu zkontrolujte, zda se matice neuvolnily, a podle potřeby je dotáhněte nebo vyměňte.
- Matici s poškozeným závitem nebo deformovanou vložkou dále nepoužívejte.
- Při spojení nerezové matice s nerezovým šroubem může dojít k zadření závitu. Dotahujte proto pomalu a bez nadměrné síly.

2.3 Bezpečnostní upozornění

- Matice jsou drobné předměty. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí – hrozí vdechnutí nebo spolknutí.
- Nepoužívejte matice v místech, kde teplota trvale překračuje uvedenou teplotní odolnost (např. v těsné blízkosti horkých součástek) – polyamidová vložka by ztratila pojistnou funkci.
- Matice jsou určeny pro modelářské účely. Nepoužívejte je pro spoje, jejichž selhání by mohlo ohrozit osoby (např. nosné konstrukce, zdvihací zařízení).

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Výrobek není elektrozařízením a neobsahuje baterie; nevztahuje se na něj zpětný odběr elektrozařízení.
- Nepotřebné nebo opotřebené matice odevzdejte jako kovový odpad do sběrného dvora nebo výkupny kovů, případně je zlikvidujte v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady.
- Obal odevzdejte do tříděného odpadu podle jeho materiálu.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.