

Zabráníme uvolnění závitových spojů. Prevence selhání.






TRADIČNÍ METODY UPEVNĚVÁNÍ MAJÍ MEZERY. ZAJIŠŤOVAČE ZÁVITŮ LOCTITE® JE VYPLNÍ

Mechanické zajišťovací prostředky (jako jsou například pérové podložky, samojistné matice atd.) byly vyvinuty pro řešení běžných problémů uvolňování, ke kterému dochází u většiny závitových sestav. Skutečnost je však taková, že nedokážou udržet svěrnou sílu, protože u montážních sestav „zajištěných“ mechanickými prostředky často dochází k uvolňování prostřednictvím vibrací, tepelnému rozpínání anebo kvůli nesprávnému utahovacímu momentu. Proč? Protože mechanické prostředky nevyplňují spáry mezi závity, které do sebe zapadají.

Zajišťovače závitů LOCTITE® propojí povrchy závitu a vyplní spáry, eliminací bočních pohybů výrazně zvýší spolehlivost závitových sestav tak, že předcházejí uvolňování spojovacích prvků – což je hlavní příčina fatálních havárií na zařízeních.



VÝHODY ZAJIŠŤOVAČŮ ZÁVITŮ LOCTITE®:

-  1. Zajištění proti vibracím a tepelnému rozpínání
-  2. Udržení svěrné síly
-  3. Utěsnění proti korozi a netěsnostem
-  4. Zabraňuje oděru a zadření – umožňuje spolehlivou demontáž
-  5. Nižší náklady na skladové zásoby - jedna lahvička pro všechny velikosti a tvary závitů

NEDOVOLTE, ABY MALÝ ZÁVIT ZPŮSOBIL VELKÝ PROBLÉM

Vysoce výkonné zajišťovače závitů se střední a vysokou pevností.



LOCTITE® 243 ZAJIŠŤOVAČ ZÁVITŮ Střední pevnost

Vlastnosti: pro všeobecné použití, vhodný na všechny druhy kovů

Velikost závitů: max. do M36 (i s mírně zamaštěným povrchem)

Demontáž: Běžné ruční nářadí



LOCTITE® 270 ZAJIŠŤOVAČ ZÁVITŮ Vysoká pevnost

Vlastnosti: Vysoká pevnost, vhodný na všechny druhy kovů

Velikost závitů: max. do M20 (i s mírně zamaštěným povrchem)

Demontáž: Někdy vyžaduje lokální zahřátí

ZAJIŠŤOVAČE ZÁVITŮ LOCTITE®

Produkt	IDH č.	Velikost balení	Barva	Tixotropní [ANO/NE]	Viskozita [mPa.s] 20 ot./min.	Moment odtržení/pootočení, ocelové matice a šrouby M10	Teplotní rozmezí	Manipulační pevnost / Plné vytvrzení
243	1336321 1342482	50 ml 250 ml	Modrá	ANO	2 150	26/5 Nm	-55 až +180°C	10 min. / 24 hod.
270	1515357 1342481	50 ml 250 ml	Zelená	NE	500	33/33 Nm	-55 až +180°C	10 min. / 24 hod.



ŘEŠENÍ, KTERÉ VYŘEŠÍ VAŠE VÝZVY

LOCTITE® poskytuje nejširší sortiment tekutých prostředků na zajišťování závitů, které vyhovují jakýmkoliv požadavkům na údržbu a konstrukční řešení. Prohlédněte si celou řadu zajišťovačů závitů na www.henkel-adhesives.com/cz

Henkel ČR spol. s r.o.

Všechny značky jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Henkel a jejich přidružených subjektů ve Spojených státech amerických, Německu a v jiných zemích. © 2019 Henkel ČR spol. s r.o. Všechna práva vyhrazena. DSGN0005131 (04/20)

