



# Csavarrögzés – Menetes kötések biztosítása

- Vibrációnak ellenáll
- Egykomponensű – tisztán és könnyen felvihető
- Bármilyen méretű meneten alkalmazható – csökkenti a készletköltséget
- A menetek tömítése lehetővé teszi átmenő furatok készítését



## Az alkatrészek már össze vannak szerelve?

### Gyakorlati tanácsok:

- A ragasztó felvitele előtt tisztítsuk meg az alkatrészeket Loctite 7063 termékkel
- Ha a csavarrögzítőt 5°C alatt alkalmazzuk, célszerű előkezelnünk Loctite 7240 aktivátorral
- Ha az alkatrészek vízes mosóoldatokkal vagy hűtő/kenő folyadékkal érintkeztek, amelyek védőréteget hagynak a felületen, mossuk le azokat forró vízzel
- Ha bármelyik anyag műanyag, használjunk 406 terméket

### Megoldás

	Igen		Nem			
	Milyen szilárdságra van szükség?					
	Kapilláráktív típus	Alacsony	Közepes		Magas	
	290	222	Folyékony	Félkemény	Folyékony	Félkemény
<b>Megoldás</b>	290	222	243	248	2701 (továbbfejlesztett 270-es)	268
<b>Menetméret</b>	M 6-ig	M36-ig	M36-ig	M50-ig	M20-ig	M50-ig
<b>Szilárdság</b>	Közepes/nagy	Kicsi	Közepes	Közepes	Nagy	Nagy
<b>Végző szilárdság*</b>	3 óra	6 óra	2 óra	6 óra	6 óra	24 óra
<b>Oldónyomaték M10 csavar</b>	10 Nm	6 Nm	20 Nm	19 Nm	38 Nm	25 Nm
<b>Hosszú távú hőállóság</b>	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
<b>Kiszerezések:</b>	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	9 g, 19 g stick	10 ml, 50 ml, 250 ml	9 g, 19 g

\* Tipikus érték 22°C-on

## Felhasználási példák



### Loctite® 290

Előszereelt kötések, például műszercsavarok, elektromos csatlakozók és szabályozócsavarok rögzítésére javasolt.



### Loctite® 222

Beállító csavarok, sülyesztett fejű csavar és rögzítőcsavar kis szilárdságú menetrögztetéséhez; peremeken, görgőkön, számszámtartókon és szabályozó műszereken javasolt. Emellett kis szilárdságú felméken, például alumíniumon vagy sárgarézben, amelyek szétszerelés közben eltörhetnek.



### Loctite® 243

Minden típusú fém csavarkötéshez alkalmas. Megelőzi a vibrációnak kitett alkatrészek, például szivattyúk, motorszerelési csavarok, sebességváltók és présgépek kilazulását. Olyan helyen javasolt a felhasználása, ahol a szétszereléshez kéziszerszámra van szükség, és ahol az alkatrészeket olaj szennyezi.



### Loctite® 248

Kényelmesen használható, nincs szivárgás. A nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható – fej feletti, alatti, vagy gépek környezetében – amelyeket nem lehet elmozdítani. Minden típusú fém kötőelemhez javasolt, ahol követelmény a szétszerelés. Szerszámgépeknél, préseknél, szivattyúknál, kompresszoroknál, szerkezeti csavaroknál, sebességváltóknál is használható.



### Loctite® 2701

**(Továbbfejlesztett 270-es)** Minden fém csavarkötéshez alkalmas (köztük rozsdamentes acélhoz és védőbevonattal, például cinkkel ellátott típusokhoz is), ahol karbantartáskor nincs szükség rendszeres szétszerelésre. Motorblokkok és szivattyúházak tartósan záró csavarjaihoz javasolt.



### Loctite® 268

Kényelmesen használható, nincs szivárgás. A nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható – fej feletti, alatti, vagy gépek környezetében – amelyeket nem lehet elmozdítani. Minden típusú fém kötőelemhez javasolt, ahol előírászerű eltávolításra nincs szükség. Felfüggesztő csavarok, váltó- és szivattyú szerkezetek, csapágház csavarok és csapok rögzítéséhez.