

## Ložiska nebo bronzová či silonová futra?

URL

[www.quadmania.cz/forum-detail/?ft=3292&fid=18](http://www.quadmania.cz/forum-detail/?ft=3292&fid=18)

Autor

**Bořek-Stenly**

Publikováno: 26.01.2011 16:49:47

---

Zdar kluci, mám dotaz. Kamarád mě přemlouvá abych si nechal udělat bronzová nebo silonová futra(s mazničkou) do uložení předních ramen. Měl bych tím nahradit jehličkové ložiska. Budeto fungovat, budeto mít nějakou životnost? Není to hloupost? Prosím o info. nebo nějaké návrhy.

**Jarin.king 26.01.2011 16:58:55**

čus jehl.ložiska jsou nejlepší..futra ze silonu bych ti nedoporučoval moc dlouho to nevydrží..bronzová jsou lepší než silon..Akorád nechápu proč místo jehl.ložisek tam chceš narvat futra? :

**xsob 26.01.2011 17:54:42**

Jarine nevím jak jsi na to přišel, Silon jezdímě na relykrosu a když se to umí, tak to vydží víc než všechno ostatní na autě. Jednoduchý a účinný. Do jehliček jak se dostane bordel je konec.

**Petr22 26.01.2011 18:00:32**

u bruta snad prý jsou jehly a taky nevydrží, dokaž to utěsnit proti vodě a nečistotám

**Bořek-Stenly 26.01.2011 18:06:06**

Jarin.king> Odjel jsem sezónu a všechny ložiska jsou KO, 8 kousků u ramen, 7 kousků kyvka. Nepočítám náboj na ose, tam nic měnit nebudu. Kamarád mi říkal, že jehle jsou hned pryč a že futro dýl vydrží. Tak nevím.

**Jarin.king 26.01.2011 18:23:21**

xsob> Já to беру jako ve strojírenství,když je čisto tak jehly jsou dobré..na kolce to moc dlouho nevydrží(bordel voda prach)..Jinak já měl futra origoš čína a bylo to na prd,nějaká guma nebo co to bylo:-)Já jsem to přefutroval na bronz..Bronz+ zápich a maznička...Zatím dobrý.

**Honza73 26.01.2011 19:08:13**

Jarin.king> Jardo jehlové ložisko máš vzadu na přepákování pérování, na mé první kolce jsem to po 500km musel předělat na pouzdra z pertinaxu protože ty čínské ložiska nejsou chráněny proti vodě, jinak pertinax má tu výhodu, že když ho vyvaříš v oleji tak je dlouhou dobu samomazný.

**koncak 26.01.2011 19:17:13**

na kawarne po 3000km jehlovy loziska v haji,silonove futro a maznicka a v 8000km

kontrola a porad stejne vule.kdybych byl fakt extra puntirkar tak jdu do bronzu.  
**kenzy 26.01.2011 19:26:07**

mal som vyrobené predné horné rameno z mosadze, nevydržalo veľa. nechal som to vyrobiť z tmavého silónu a odvtedy žiadne problémy.

**Matyss 26.01.2011 19:36:42**

Na čelních nakladačích se na všech čepech používají bronzová pouzdra, když se mažeu tak vydrží. Hydraulika nakladače je přes akumulátor stlačeného vzduchu odpružený a při jízdě traktoru v terénu se neustále v čepech pohupují. Jehlová ložiska by to nevydržela.

**Jarin.king 26.01.2011 19:48:49**

Matyss> (y) máš pravdu,to by jehličky v terénu a při zátěži ku.r.va plakali :-DD

**pracant 26.01.2011 19:57:48**

Jsem pro bronzová pouzdra. Čepy-materiál 14 220 cementovat + kalit, pak brousit na kulato. Důležité nezapomenout na mazací díрку + mazničku. Těsnění se dá použít, třeba „O“ kroužky. Použít kvalitní teflonovou vazelínu, která na sebe neváže vodu. Silon nebo alkamid je dost teplotně nestálý a se změnou teploty se mnění i vůle. Záleží ovšem, jak je to přesně vyrobené. :-DD

**galaxybike 27.01.2011 10:45:00**

Bronzová pouzdra, čep s tvrdochromem materiál jako na pístnice, každé pouzdro přesně na míru zalisovat do ramene. Po roce závodění tam není ani 0,10 mm vůle. Cena 8,000,- za komplet 16 pouzder 8 čepů. Za 3 dni posíláme zpět. Cena na Can Am. 350,- pouzdro, 300,- čep.

**xsob 27.01.2011 15:45:16**

pracant> Proto jsem pdal že když se to umí udělat a občas maže, tak je to na věky

**Bořek-Stenly 27.01.2011 18:58:26**

Když to říká i Pepa H., že to funguje. Tak to bude osvědčený a ramena museli dostat dost zabrat :-)) Prdím na ložiska! Pánové jinak díky, nebyl jsem si jist.

**pracant 27.01.2011 19:00:31**

xsob> Teflon jste nezkoušeli? Těch silonů a alkamidů je spousta druhů a nevím, který by byl nejlepší.

**Saman-R 27.01.2011 19:04:44**

pracant> Teflon je sice vynikající ale nedoporučuji!Z fyzikálního hlediska teče!! takže by se to rychle vymlátilo.Dobré řešení je fosfor bronz.

**xsob 27.01.2011 20:12:41**

pracant> Přesnej materiál z hlavy nevím, má to brácha v kanclu a kupuje pořád stejnej. Hlavně je to absolutně nejlevnější, samozřejmě jak píše Galaxi je i lepší řešení, ale náročnější a dražší.

**česil 28.01.2011 13:28:14**

Nejsem si jistý jestli nemyslíš pertinax.Taky jsem se rozhodoval jestli pouzdra na ramena nechám udělat s pertinaxu, ale nakonec jsem to nechal udělat s mosazi.

**Mayk 28.01.2011 19:22:28**

Dle mého názoru je silon materiál z doby krále klacka :-) Dneska se v průmyslu používají úplně jiné "plasty" jejíž fyzikální vlastnosti, odolnost a obrobitelnost je o 100% jinde než silon. My třeba používáme Ertacetal C a kupujeme ho u [www.tribon.cz](http://www.tribon.cz). Kydybch chtěl dneska něco dělat ze silonu, tak to udělám z Ertacetalu :-)

Mayk 28.01.2011 19:29:57

Před zahájením výroby bych se nejdřív podíval na <http://www.hennlich....uzna-pouzdra-43.html> Je tam pouzder až vám budou přecházet zrak a možná nejdete i požadované průměry a délky. Neznám bohužel cenovou relaci - poptejte je a uvidíte...

pracant 28.01.2011 19:49:52

česil>Nejsem si jistý jestli nemyslíš pertinax.Taky jsem se rozhodoval jestli pouzdra na ramena nechám udělat s pertinaxu, ale nakonec jsem to nechal udělat s mosazi.

Mosaz je příliš měkká, protože obsahuje hodně cínu a na ložiska je nevhodná. Bronz je vhodnější, ale i tady není jedno jaká se použije (y)

pracant 28.01.2011 19:53:12

Mayk>Dle mého názoru je silon materiál z doby krále klacka :-) Dneska se v průmyslu používají úplně jiné "plasty" jejíž fyzikální vlastnosti, odolnost a obrobitelnost je o 100% jinde než silon. My třeba používáme Ertacetal C a kupujeme ho u [www.tribon.cz](http://www.tribon.cz). Kydybch chtěl dneska něco dělat ze silonu, tak to udělám z Ertacetalu :-)

Supr tip. Koukal jsem na to na netu a je to zajímavý.

Miránek 14.02.2011 14:09:25

Já mám nejlepší zkušenosti ze silonem a mazací drážkou. Moc dobře snáší tvrdé rázy bo je pružný a pokud se namaže, respektive vytlačí nečistoty tak je v podstatě nezničitelný. Původní gumové uložení jsem takhle nahradil a teď jen jednou za čas namažu dekalamitkou a fertig.