

3D MODEL ONLY	Module	1.06
	Number of Teeth	14
	Backlash	0.00 mm
	Root Fillet Radius	0.60 mm
	Gear Thickness	5.60 mm

Schukra seat planetary gear



first name last name

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 30. 6. 2023 | published 30. 6. 2023

Summary

These small gears for Schukra seat mechanism used in GM 2007-2014, VW Passat, Honda CR-V and more.

[Hobby & Makers](#) > [Automotive](#)

Tags: [gmc](#) [escalade](#) [passatb6](#) [yukon](#) [tahoe](#)

Original is POM. Printed with nylon PA6 in a chamber, fan off w/ glue stick. It will come off the table w/ fan or w/o glue stick! The model has "built-in" support - after printing, carefully peel it off the edges, if necessary, refine with a knife. It will sit very tightly in the mechanism - that's normal, just add some more superlube/other neutral grease.

Do not even think about printing it from ABS or, God forbid, PLA - it will shred the rest of the gearbox!!!

Оригинал из POM. Печатал нейлоном PA6 в термокамере без обдува на клей-карандаш, без клея и/или с обдувом отрывает от стола. В моделике "встроенная" поддержка — после печати аккуратно оборвать по краям, при необходимости доработать канцелярским ножом. В планетарку садится очень плотно — это нормально, просто добавьте какой-нибудь нейтральной смазки побольше.

Даже не думайте печатать ее из ABS или, боже упаси, PLA — провернет все остальные шестерни механизма и пойдете по разборкам искать весь редуктор целиком.

Settings for F360 gear generator plugin included in case you'll need some adjustments. Настройки для плагина генератора шестерней в Fusion 360 прилагается, если потребуется поиграться с размерами.

Model files

106-module-835-hole-06-fillet-1.stl



License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution-NonCommercial

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✗ | Commercial Use
 - ✗ | Free Cultural Works
 - ✗ | Meets Open Definition