

# PU - смазочная шестерня



## Для смазки открытых зубчатых передач

- **Равномерная, постоянно обновляющаяся смазочная пленка**
- **Защита от коррозии**
- **Простота установки**
- **Короткое время обслуживания**



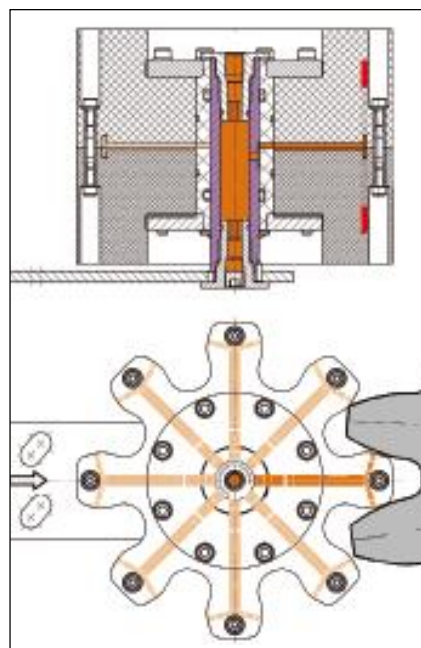
### PU - шестерня для равномерного нанесения смазки

Новая PU - смазочная шестерня из прочного, износостойкого полиуретана была разработана специально для открытой зубчатой передачи.

При входе в зацепление PU - шестерня наносит постоянно обновляющуюся смазку на боковую сторону зубьев рабочей шестерни.

Таким образом образуется смазочная пленка, которая уменьшает износ зуба и защищает зубчатую передачу от коррозии.

Новая смазочная шестерня наносит смазочный материал только на нагруженную зону боковой поверхности зуба, а не на целый зуб или ножку зуба.



### Смазочные шестерни представлены в различных размерах

Модули	M12 - M22
Высота	от 100 до 160 мм
Диаметр	от 112 до 220 мм

### Технические характеристики

Рабочая темп-ра	-30 °C до 80 °C
Материал	Полиуретан PU
Коли-во зубьев	8
Консистентная смазка	NLGI #2
Входное отв. для смазки	1/8"

Важным фактором при смазывании является выбор подходящего смазочного материала, который не будет стекать при высоких температурах с зубьев.

Для подачи смазочного материала к PU-шестерне рекомендуется прогрессивная система смазки Quickclub или однолинейная система смазки 603/653S.

- смазка под давлением
- выход смазки на профиль
- смазка без давления