



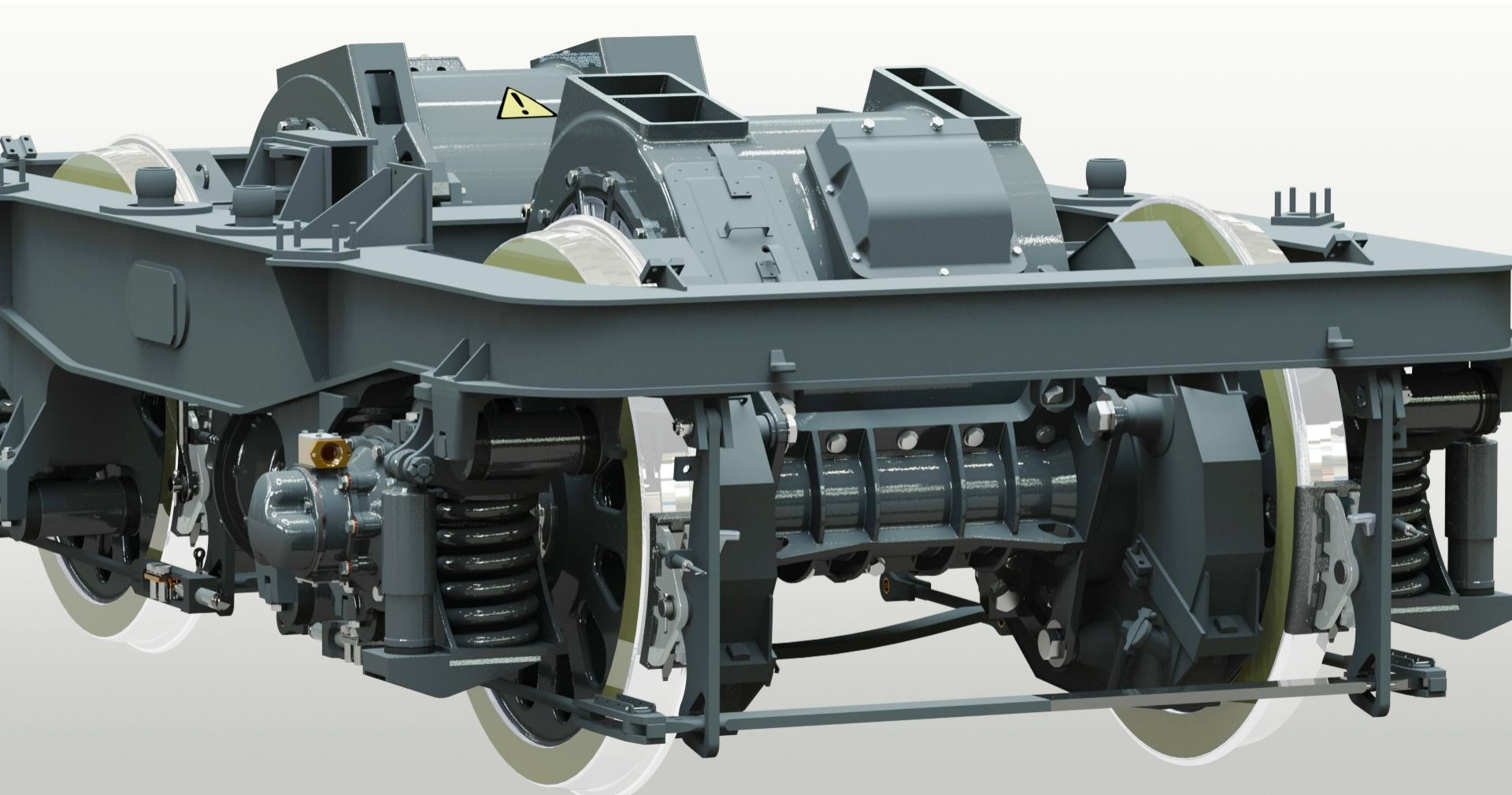
## Колесно-моторный блок с МОП качения и ТЭД НБ-514Е

Автор:

Рабецкий Александр Витальевич,

преподаватель Нижнеудинского подразделения ВС УЦПК

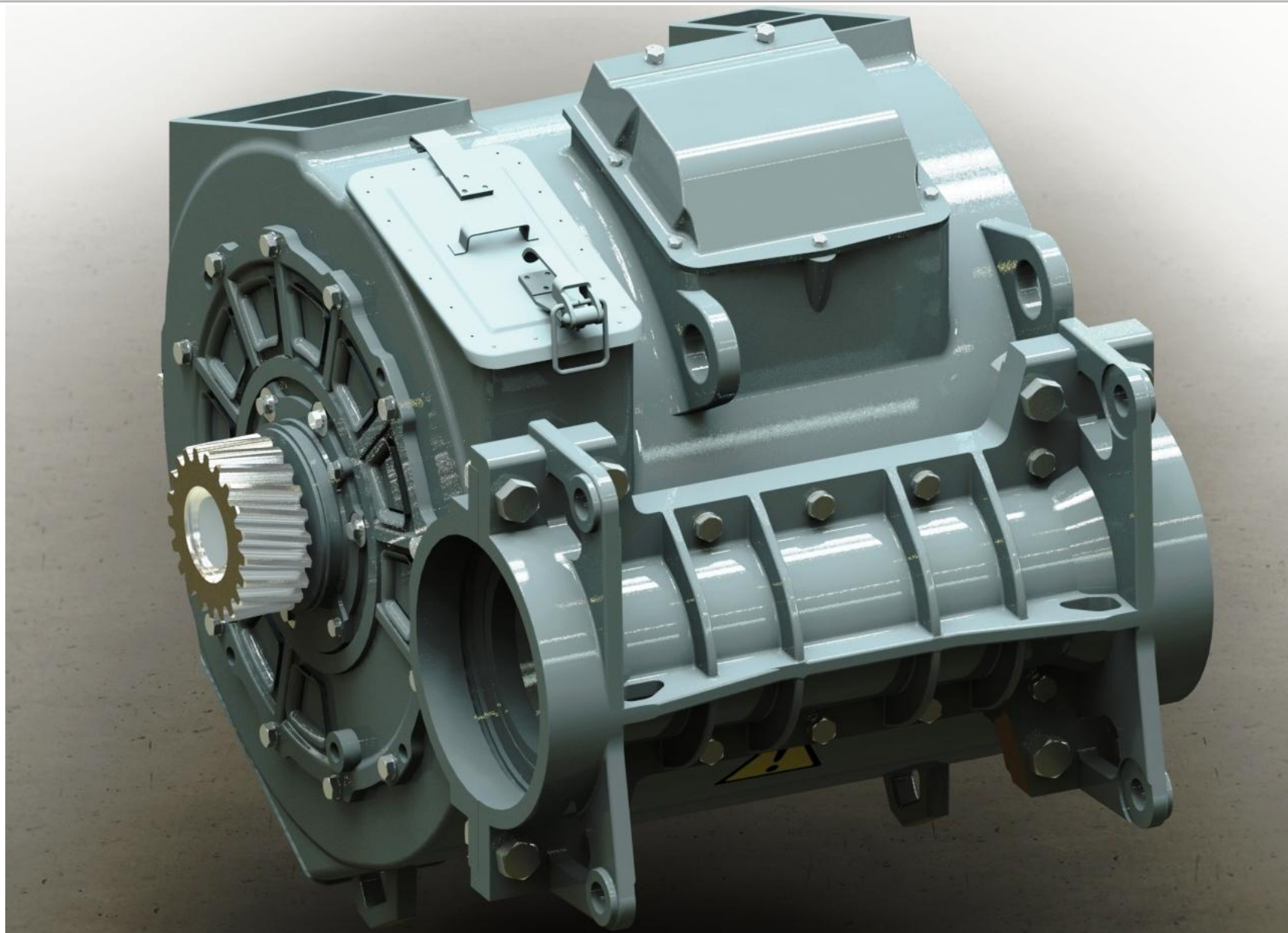
# Тележка с колесно-моторным блоком с МОП качения и ТЭД НБ-514Е



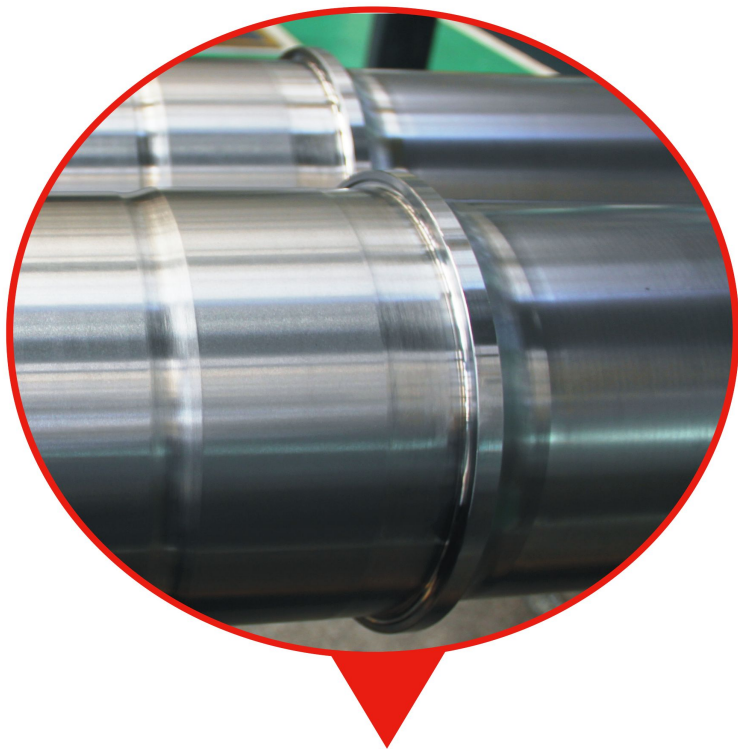
# Колесно-моторный блок с МОП качения и ТЭД НБ-514Е



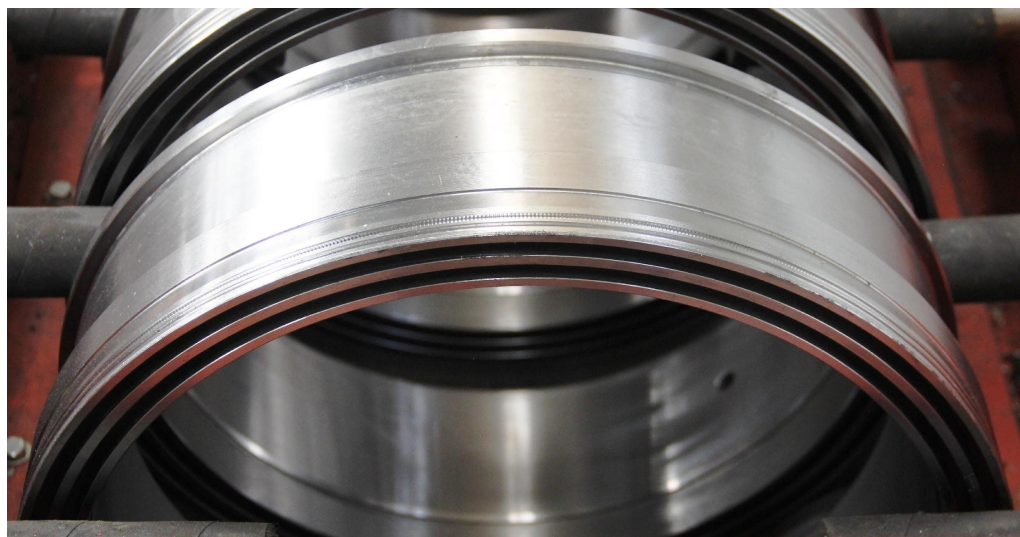
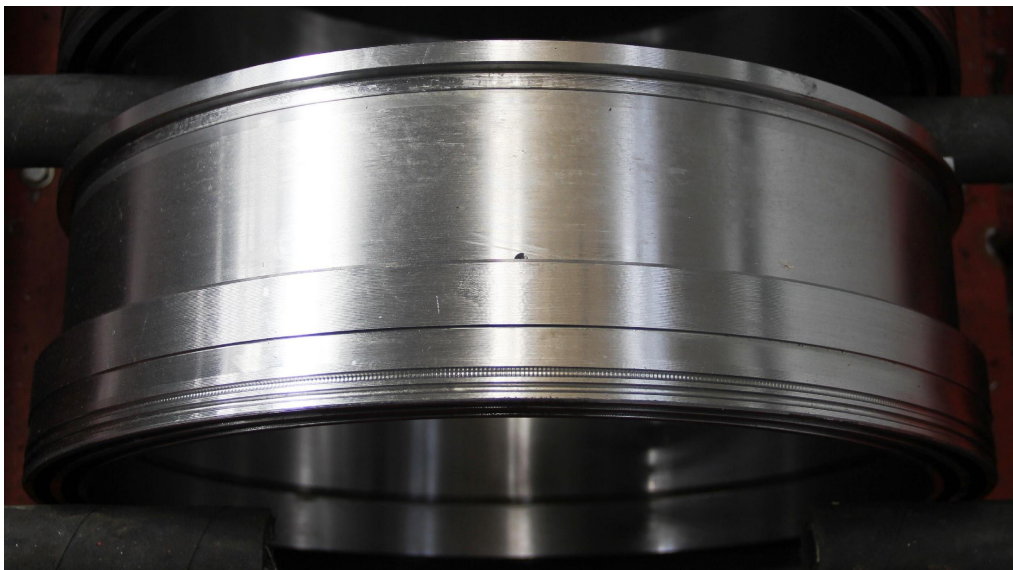
# Тяговый двигатель НБ-514Е



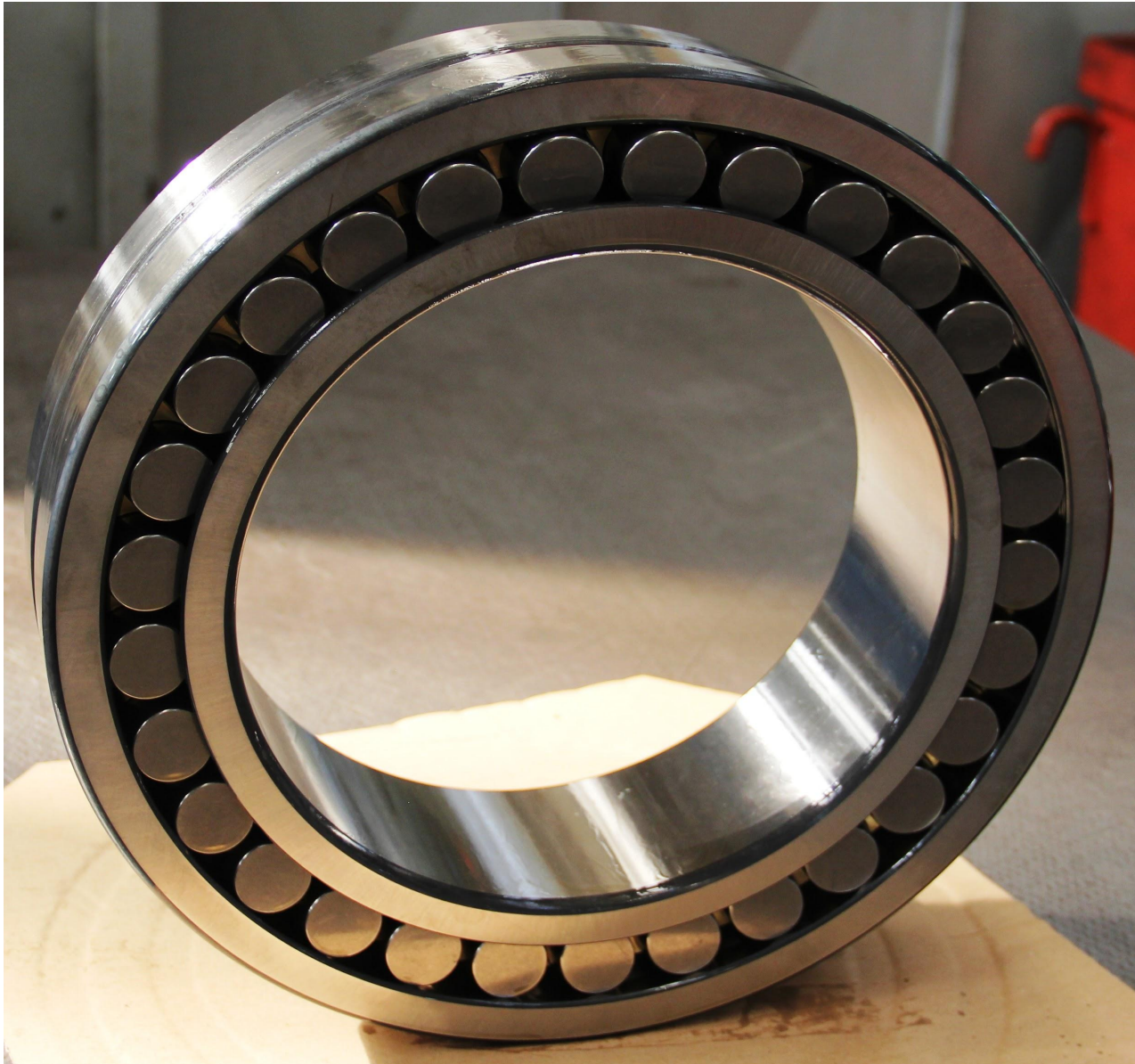
# Ось колесной пары с МОП качения



# Корпус МОП с лабиринтным уплотнением



# Моторно-осевой подшипник качения



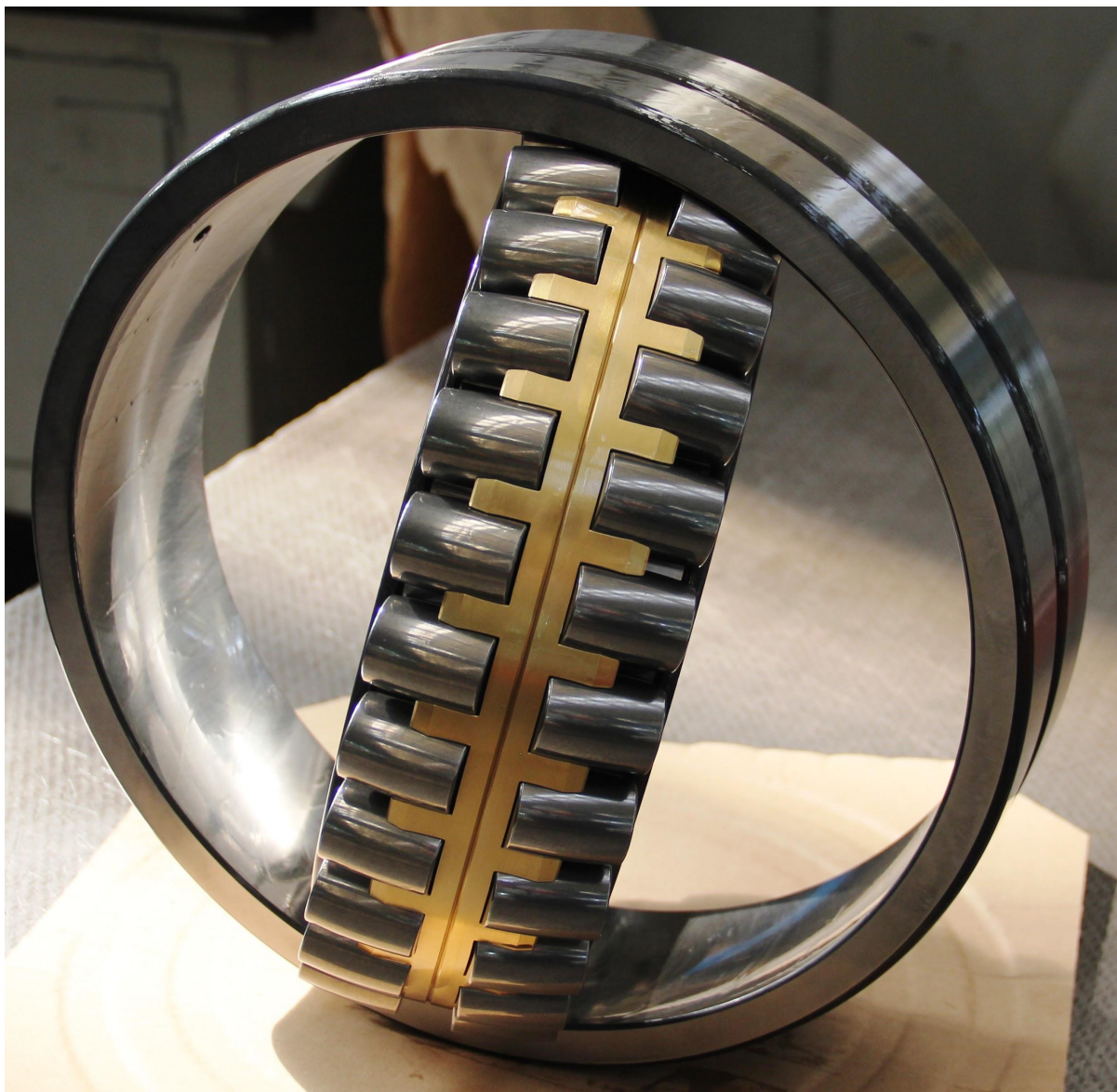
## Моторно-осевой подшипник качения

Канавка и отверстие для подачи  
пластичной смазки при  
обслуживании

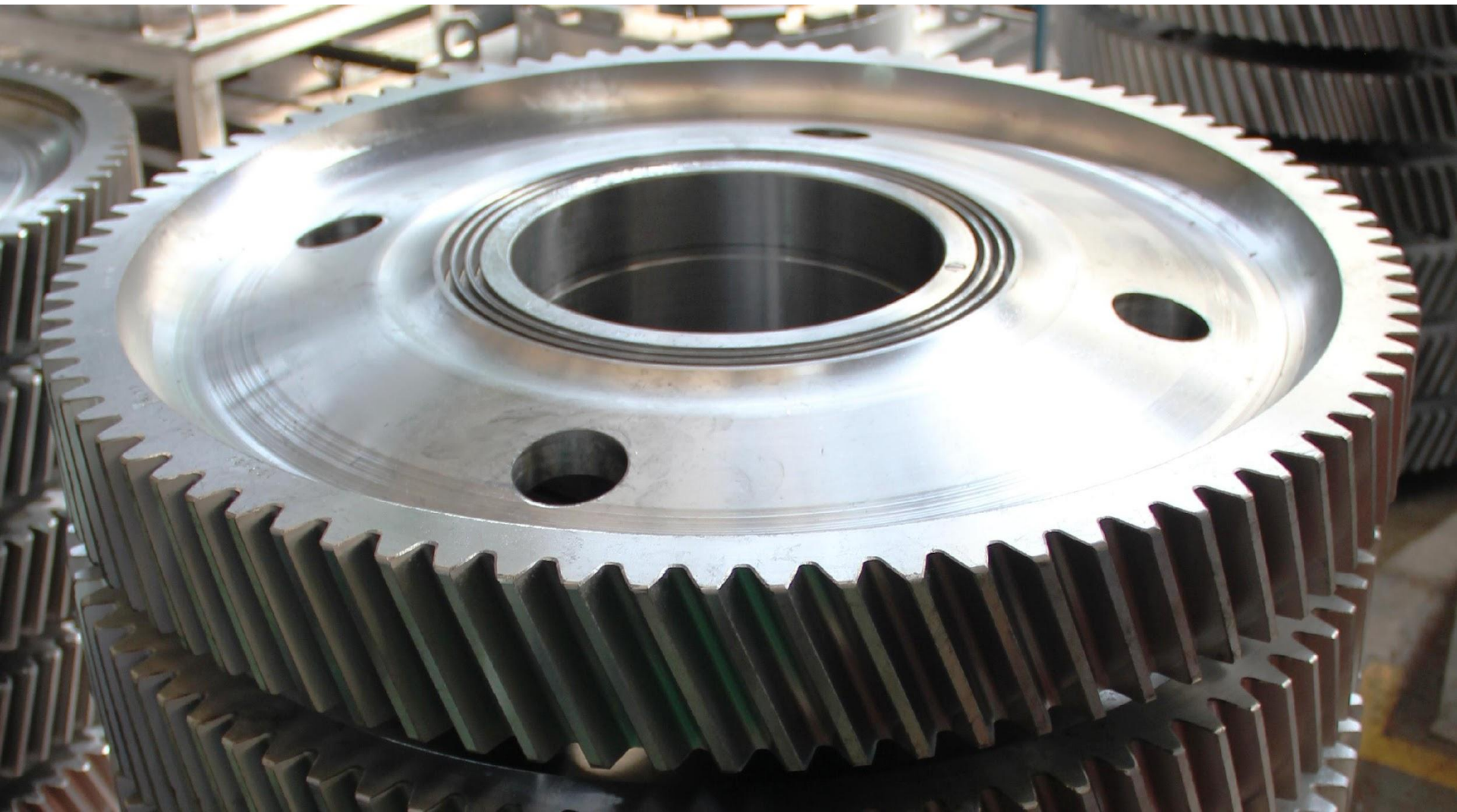




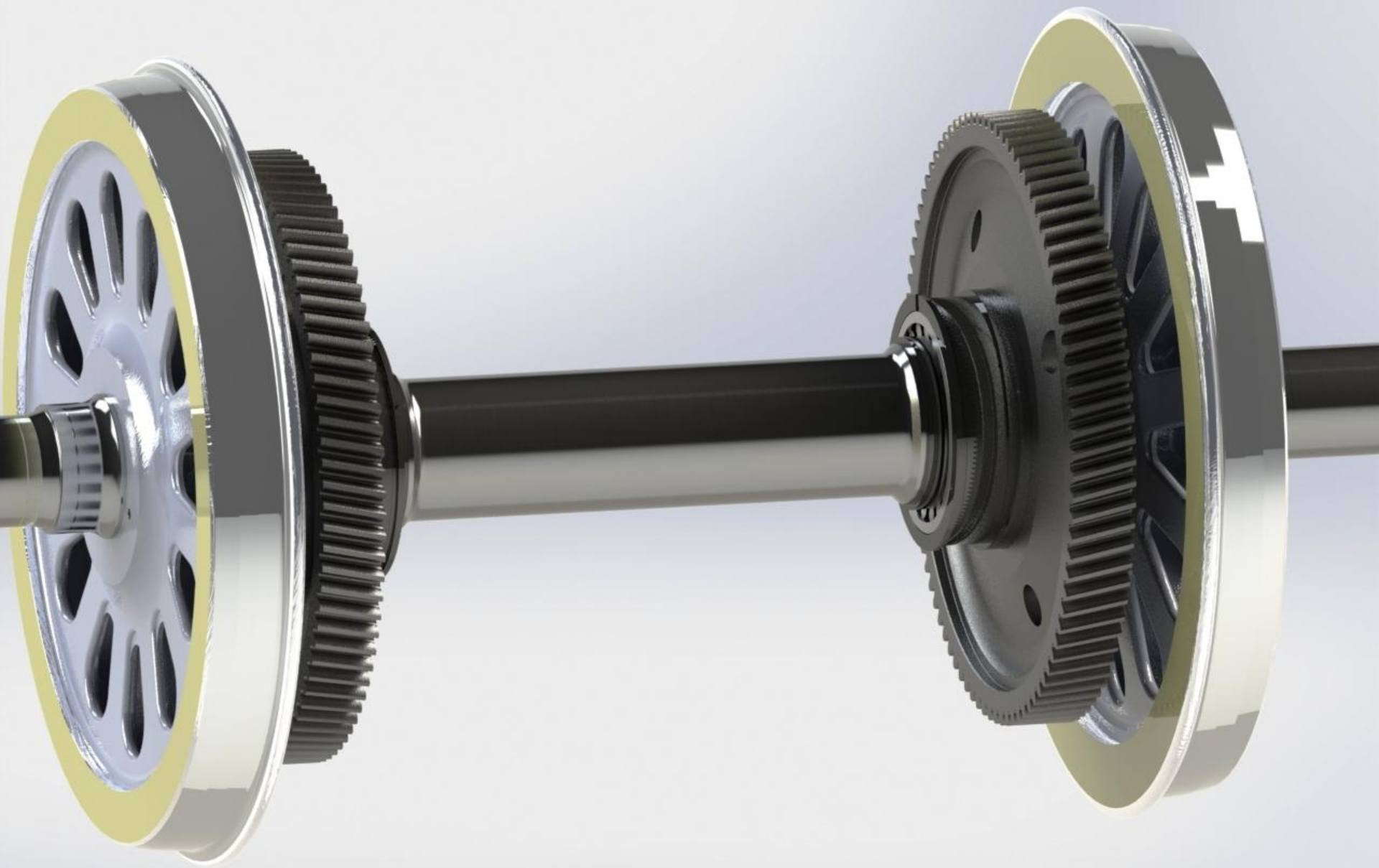
# Моторно-осевой подшипник качения



## Зубчатое колесо с лабиринтным уплотнением



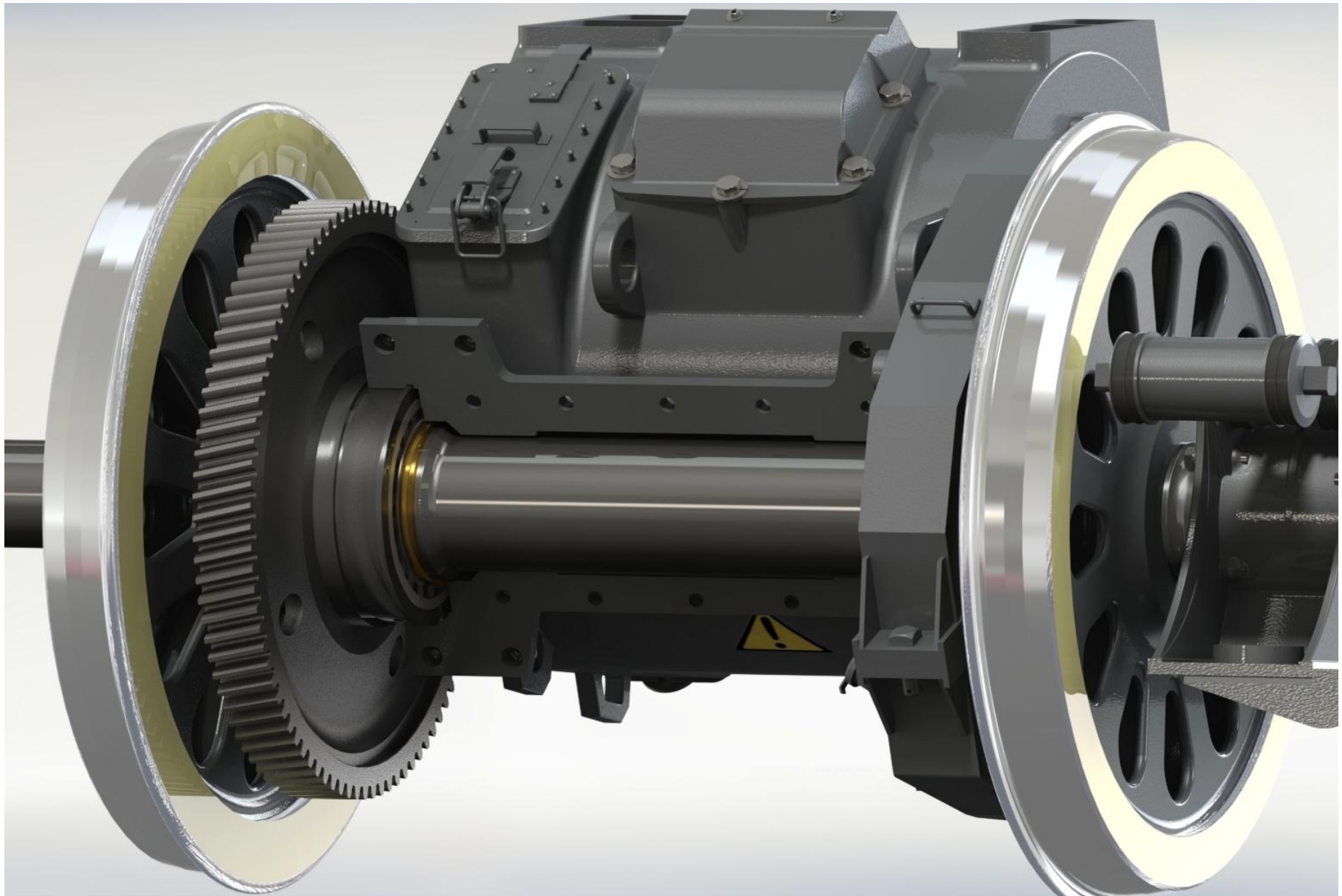
# Колесная пара с МОП качения в сборе



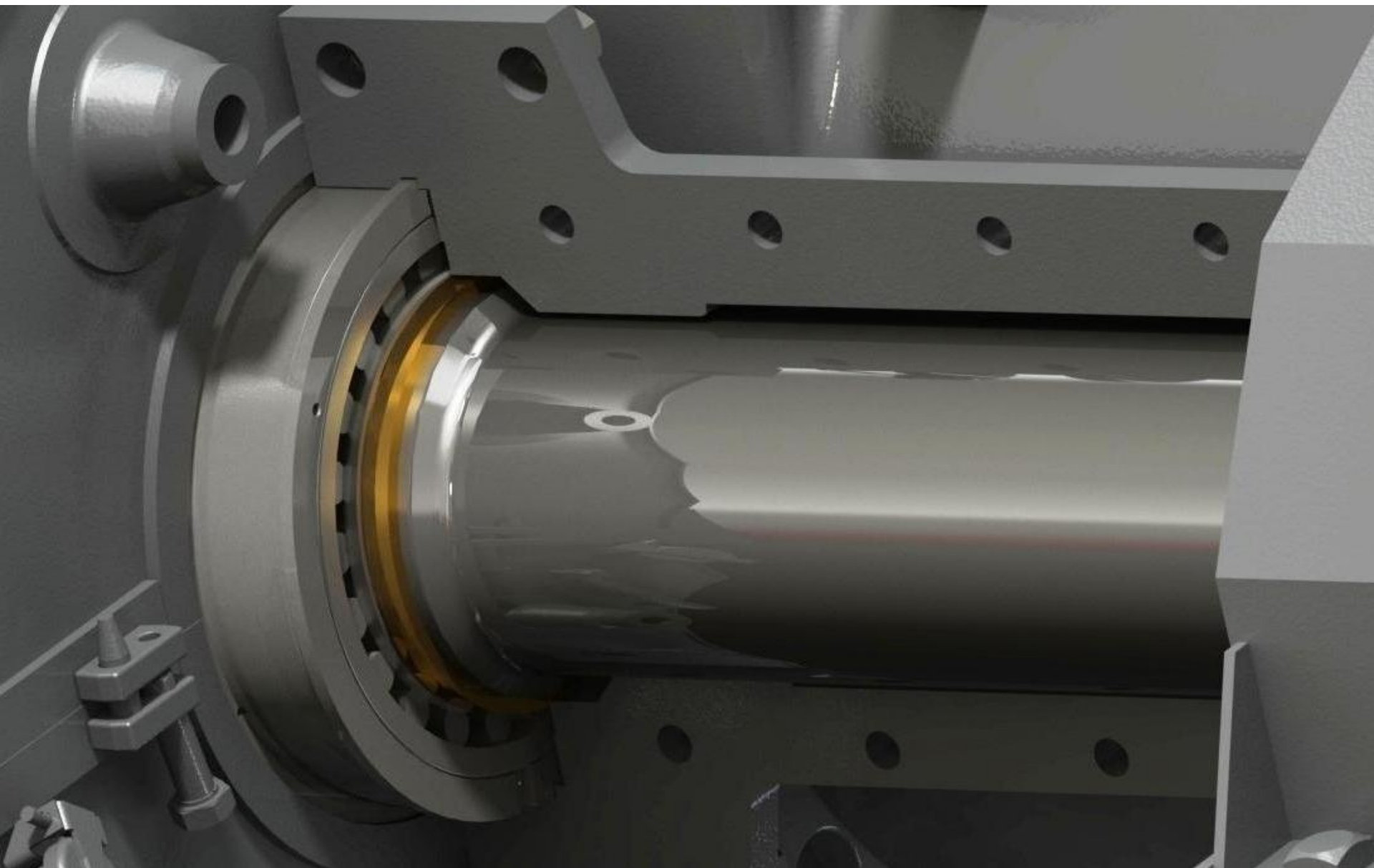
# Колесная пара с МОП качения в сборе



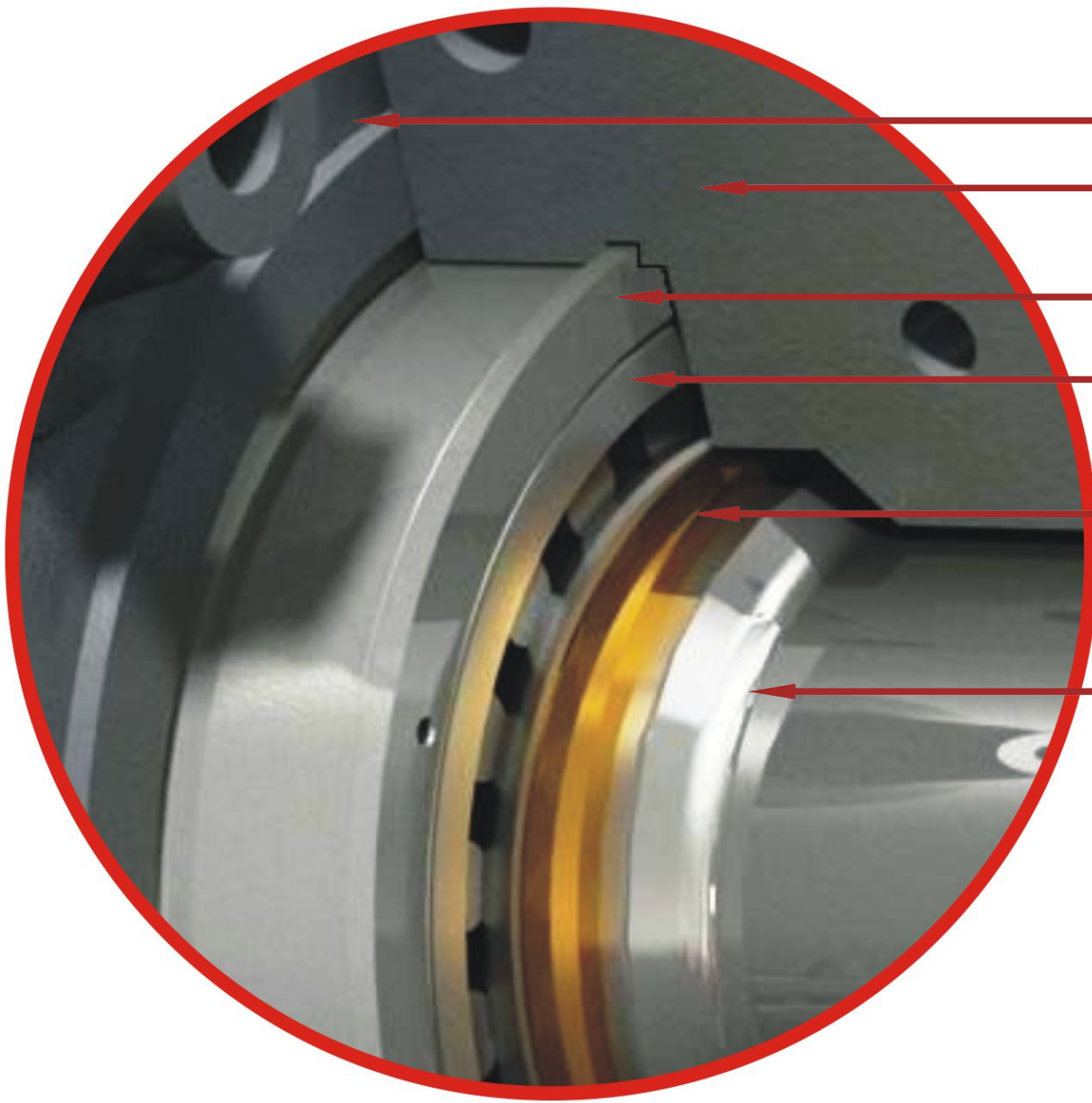
# Колесно-моторный блок с МОП качения и ТЭД НБ-514Е



# Колесно-моторный блок с МОП качения и ТЭД НБ-514Е



## Узел моторно-осевого подшипника качения



Кожух зубчатой передачи

Остов тягового двигателя

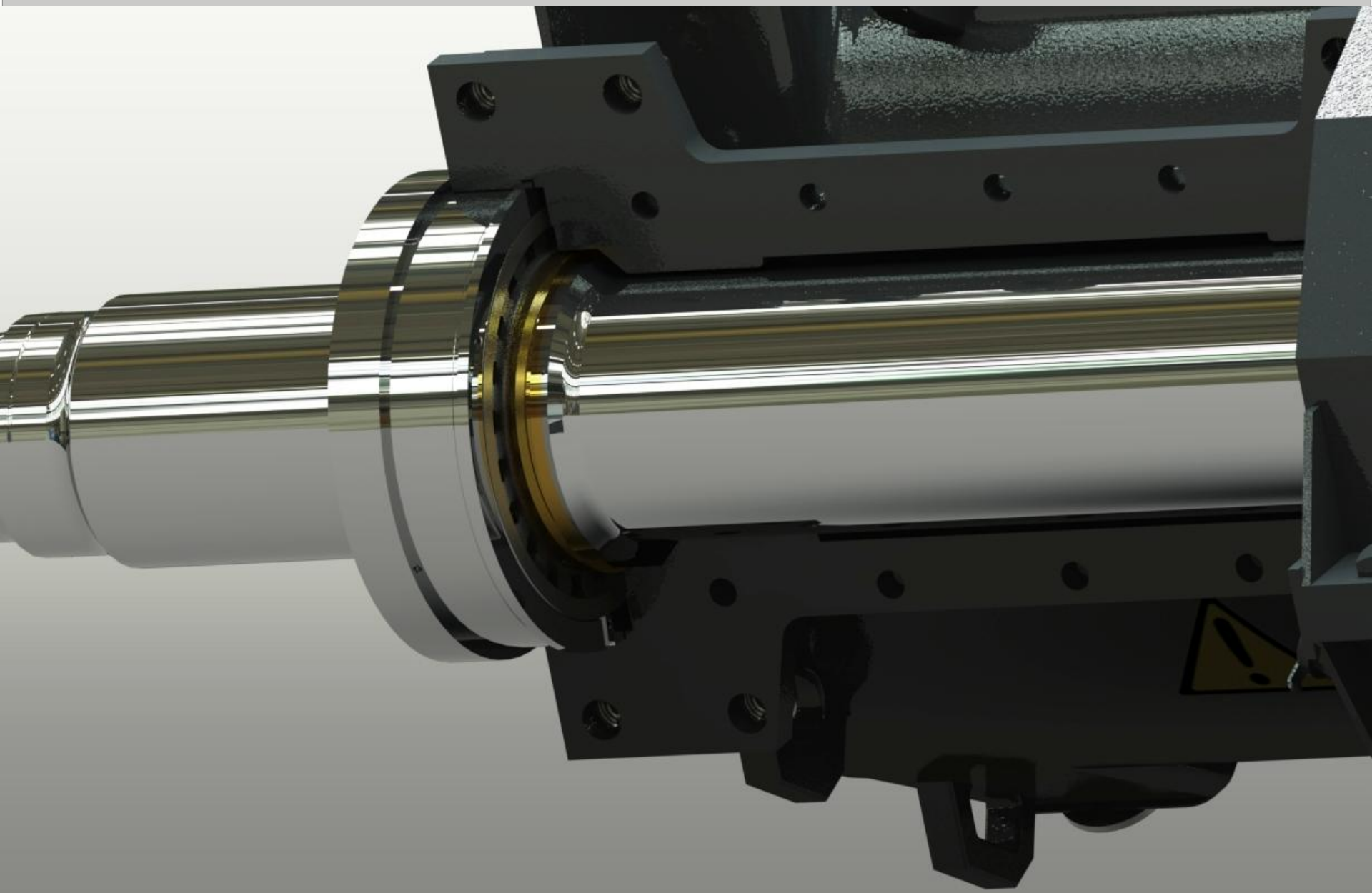
Корпус подшипника

Внешнее кольцо подшипника

Кольцо для спрессовки подшипника

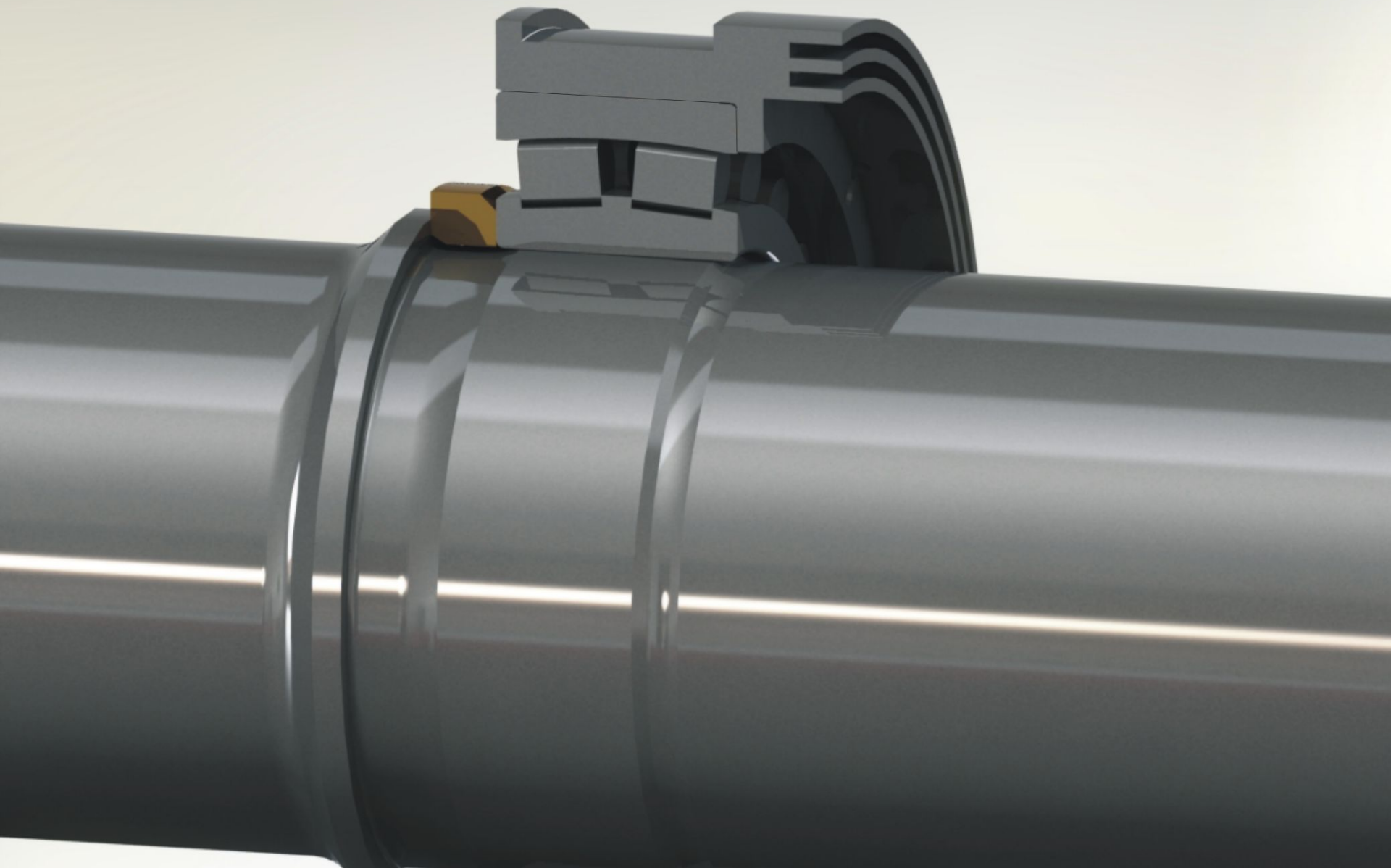
Ось колесной пары

# Узел моторно-осевого подшипника качения

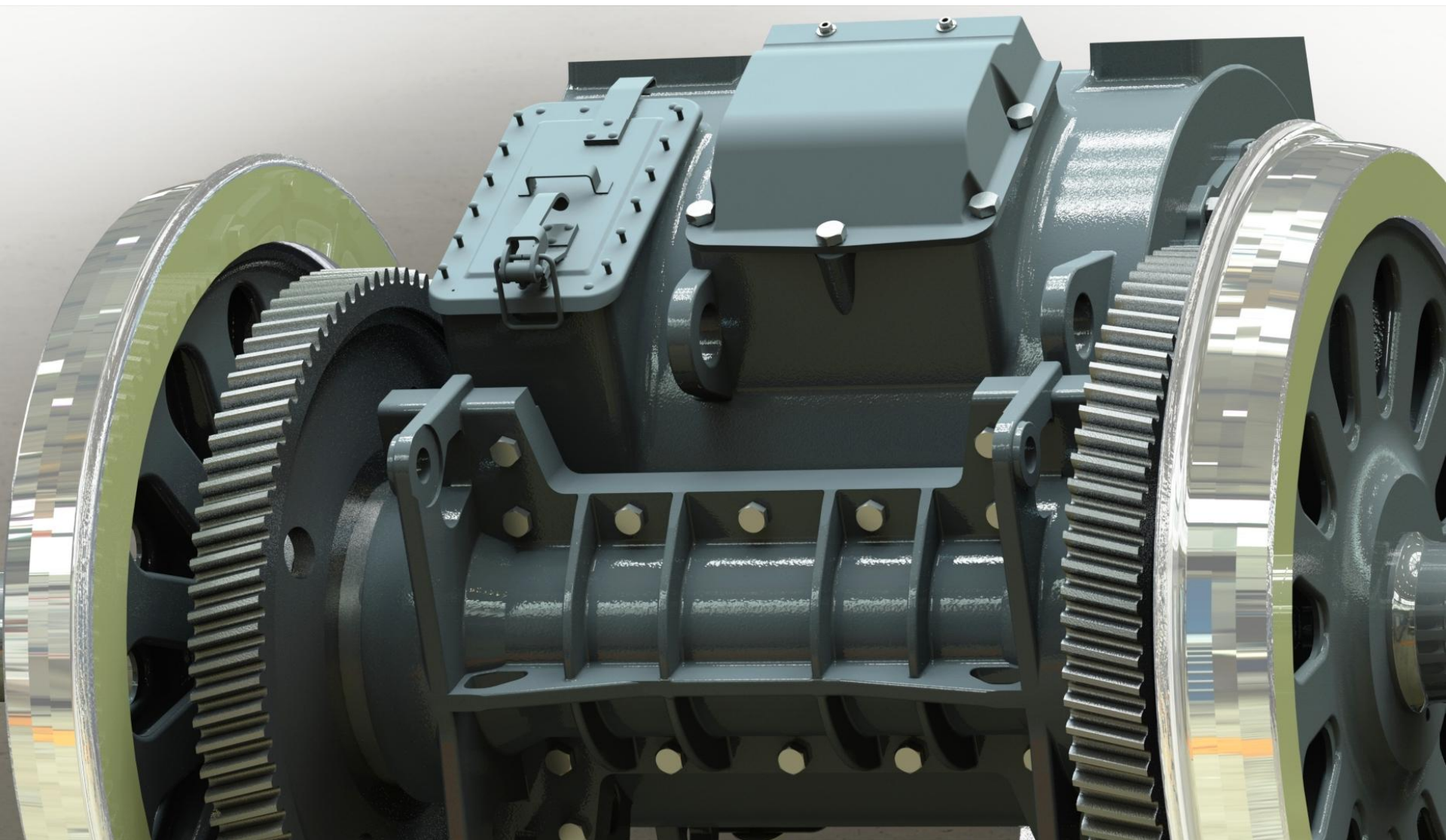




# Узел моторно-осевого подшипника качения



# Колесно-моторный блок с МОП качения и ТЭД НБ-514Е



Спасибо за внимание!