

диаметр и длина поршневого пальца, мм	28 _{-0,01} x 82 _{-0,23}
Шатуны	стальные, кованные, двутаврового сечения
внутренний диаметр головки шатуна, мм:	
верхней	29,5 ^{+0,023}
нижней	63,5 ^{+0,012}
Подшипники:	
поршневой головки шатуна	бронзовая свертная втулка
толщина вкладыша, мм	1
кривошипной головки шатуна	сталеалюминиевые
толщина вкладыша, мм	1,75 _{-0,015} -0,022
Коленчатый вал	литой, из высокопрочного чугуна, пятиопорный, с противовесами
диаметр и длина шатунных шеек, мм	60 _{-0,013} x 52 ^{+0,1}
диаметр и длина коренных шеек, мм:	
1	70 _{-0,013} x 30,5 _{-0,05}
II, III, IV	70 _{-0,013} x 30,5 ^{+0,3}
V	70 _{-0,013} x 29,5 ^{+0,28}
Коренные подшипники	со сменными, тонкостенными, сталеалюминиевыми вкладышами
толщина вкладыша, мм	2,25 _{-0,018} -0,025
толщина антифрикционного слоя, мм	0,3
Зубчатый обод гидротрансформатора:	
материал	сталь 45
диаметр делительной окружности, мм	385
количество зубьев	154
Распределительный вал	чугунный, пятиопорный
диаметр шеек, мм	1, 2, 3, 4 - 52,5 _{-0,02} 5-50 _{-0,017}
Втулки распределительного вала	из биметаллической сталебаббитовой ленты
Привод распределительного вала	двумя шестернями, от коленчатого вала
Шестерни привода	ведущая ведомая
материал	сталь 45 текстолит с чугунной ступицей
диаметр делительной окружности, мм	83,667 167,333
количество зубьев	30 60
Клапаны	тарельчатые, расположены в один ряд, наклонно к оси цилиндров
впускные	из жаропрочной стали 40X9C2
диаметр тарелки, мм	47±0,17
угол фаски седла, град	45° 30' ^{+30'}
подъем клапана, мм	10