

модель	NC6110C4-20
тип	Четырехтактная камера с непосредственным впрыском с непосредственным впрыском с водяным охлаждением
Метод впуска	ракета-носитель
Количество цилиндров - Ход поршня X с 1	6-1 x 130
Коэффициент сжатия	16,4
Смещение L	7,412
Калибровочная мощность кВт-р / мин	74-2000
Мощность перегрузки кВт- р / мин	81-2060
Максимальный крутящий момент Nm / r / m i n	81-2060
Минимальная рабочая скорость r / min	900
Минимальная стабильная скорость холостого хода r / min	700+-30
Минимальный расход топлива г / кВт +	225
Расход масла г / кВт • ч	1,0
Среднее эффективное давление кРа	600
Средняя скорость поршня м / с	8,67
Пожарный заказ	1-5-3-6-2-4
Направление вращения (обращено к маховику)	Против часовой стрелки
Применимые модели	NC6110C4

型号	NC6110-15	NC6110-20	NC6110-22	NC6110-24	NC6110Z-15	NC6110Z-20	NC6110Z-22	NC6110ZL-15
型式	四冲程水冷直列直喷式燃烧室							
进气方式	自然吸气				增压		增压中冷	
缸数-缸径×行程 随1	6-110×130							
压缩比	16.4							
排量 L	7.412							
标定功率 kW-r/min	60-1500	74-2000	92-2200	9-2400	90-1500 (88-1500)	115-2000	122-2200	125-1500 (114-1500)
超负荷功率 kW-r/min	66-1500 (66-1545)	(81-2060)	—	—	99-1500 (96.8-1545)	—	—	127.5-1500 (125.4-1545)
最大扭矩-转速 Nm/r/min	—	—	459.2-1650 (—)	—	—	—	(599-1650)	—
最低工作稳定转速 r/min	(675)	(900)	1210	1320	(675)	1100	1210	(675)
最低空载稳定转速 r/min	700 ±30							
最低燃油消耗率 g/kW +	225	225	225	225	215	215	215	200
机油消耗率 g/kW·h	1.0 (磨合后)							0.8
平均有效压力 kPa	647.6	600	677.0	675.8	971.32 (950)	930.9	897.82	1349.2 (1230.4)
活塞平均速度 m/s	6.50	8.67	9.53	10.40	6.50	8.67	9.53	6.50
发火次序	1-5-3-6-2-4							
旋转方向 (面向飞轮)	逆时针							
适用机型	NC6110D NC6110C2	NC6110C4	NC6110G (NC6110L2)	NC6110L6	NC6110ZD2 NC6110ZC5	NC6110ZG17	NC6110ZL (NC6110ZG)	NC6110ZLD NC6110ZLC