
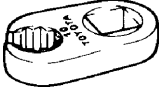
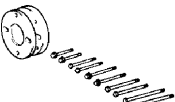



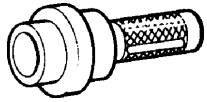

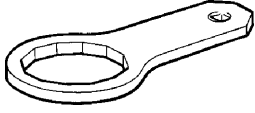
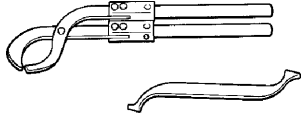





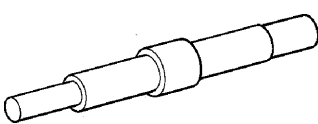
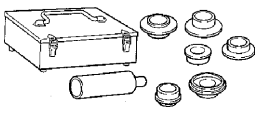



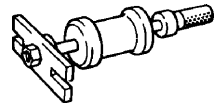
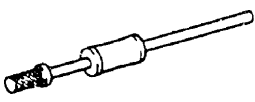
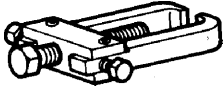
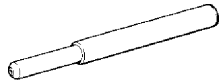
МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

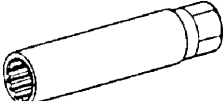

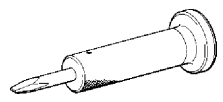
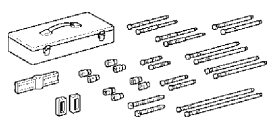
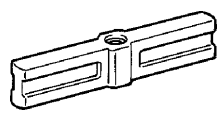
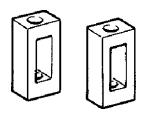


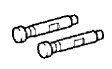
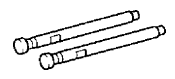
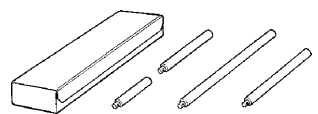

023X4-01

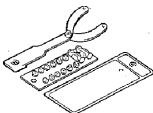
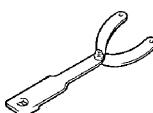
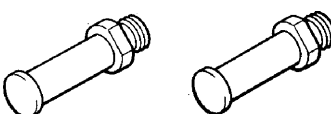
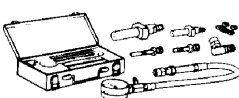
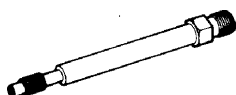
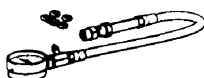
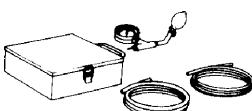
ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

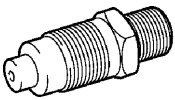
Специальный инструмент SST

	09023-00100	Разрезная головка 10 мм	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	09023-12700	Разрезная головка 17 мм	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV) ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ НАВЕСНЫХ АГРЕГАТОВ В СБОРЕ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV)
	09213-54015	Приспособление для блокировки шкива коленчатого вала	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	(09213-70020)	Болт	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	09223-15020	Оправка сальника и подшипника	ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09223-15030	Оправка сальника и подшипника	ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	09223-22010	Оправка для замены переднего сальника коленчатого вала	ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) САЛЬНИК КРЫШКИ ЦЕПНОГО ИЛИ РЕМЕННОГО ПРИВОДА МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09223-46011	Оправка для замены переднего сальника коленчатого вала	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	09228-64030	Съемник топливного фильтра	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV)
	09248-55050	Набор для регулировки зазоров в приводе клапанов	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV)

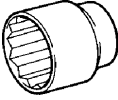
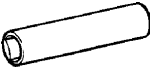
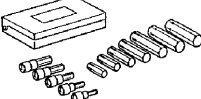
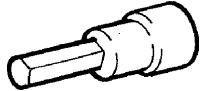
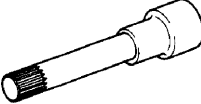



	(09248-05510)	Приспособление для нажатия толкателя клапана	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV)
	(09248-05520)	Стопор к набору для регулировки зазоров в приводе клапанов	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV)
	09268-21010	Съемник топливных шлангов	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09301-00220	Оправка для установки сцепления	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09316-60011	Оправка для запрессовки подшипников коробки передач и раздаточной коробки	УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09316-00011)	Трубка оправки	УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	09330-00021	Приспособление для блокировки фланцевого соединения	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	09520-01010	Съемник приводного вала	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09520-24010	Съемник полуосей	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	(09520-32040)	Ударный съемник в комплекте	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09628-62011	Съемник шарового шарнира	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09670-00010	Оправка для центрирования переднего подрамника	ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)

	09817-33190	Торцевой ключ для датчиков	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09843-18040	Диагностическая перемычка № 2	ДВИГАТЕЛЬ (1CD-FTV) ДВИГАТЕЛЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09930-00010	Зубило для законтривания гайки приводного вала	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09950-50013	Комплект С универсальных съемников	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09951-05010)	Траверса 150 съемника	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09952-05010)	Подвижный элемент	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09953-05010)	Винт 100 съемника	УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09953-05020)	Винт 150 съемника	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09954-05021)	Захват № 2	УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09954-05031)	Захват № 3	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	09950-70010	Комплект ручек	ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	(09951-07100)	Ручка 100	ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)

	09960-10010	Регулируемый ключ со штифтами	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) САЛЬНИК КРЫШКИ ЦЕПНОГО ИЛИ РЕМЕННОГО ПРИВОДА МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	(09962-01000)	Рукоятка для регулируемых ключей со штифтами	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) САЛЬНИК КРЫШКИ ЦЕПНОГО ИЛИ РЕМЕННОГО ПРИВОДА МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	(09963-01000)	Палец № 10	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) САЛЬНИК КРЫШКИ ЦЕПНОГО ИЛИ РЕМЕННОГО ПРИВОДА МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09992-00025	Комплект для проверки компрессии в цилиндрах двигателя	ДВИГАТЕЛЬ (1CD-FTV)
	(09992-00121)	Переходник № 4	ДВИГАТЕЛЬ (1CD-FTV)
	(09992-00211)	Индикатор в сборе	ДВИГАТЕЛЬ (1CD-FTV)
	09992-00242	Манометр для измерения давления наддува	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV)

	09992-00500	Переходник к набору для проверки компрессии в двигателе	ДВИГАТЕЛЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
---	-------------	---	--

Рекомендуемый инструмент

	09011-12301	Торцевой ключ 30 мм	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ НАВЕСНЫХ АГРЕГАТОВ В СБОРЕ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09017-38120	Удлиненная торцевая головка 12 мм	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV)
	09040-00011	Комплект шестигранников	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	(09043-20060)	Шестигранник 6	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09043-50100	Двенадцатигранник 10 мм	ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	09090-04020	Стропы для подъема двигателя	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
	092160-00021	Прибор для проверки натяжения приводных ремней	ДВИГАТЕЛЬ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV)
	(09857-00031)	Комплект круглых щупов для измерения зазора между контактами свечи зажигания	ДВИГАТЕЛЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)

Измерительный инструмент и оборудование

Шестигранник (6 мм)	
Комплект плоских щупов	
Газоанализатор (для определения содержания CO и CH)	
Индикатор часового типа	
Микрометр	
Приспособление для опрессовки системы охлаждения и проверки пробки радиатора (расширительного бачка)	
Тахометр	
Динамометрический ключ	
Штангенциркуль	

Наждачная бумага (№ 400)	
Деревянный блок	
Таль	
Установка для очистки свечей зажигания	
Универсальный подъемник двигателя	
Стробоскоп	
Индикатор часового типа или индикатор часового типа с магнитной подставкой	
Поверочная линейка	
Индикатор часового типа с магнитной подставкой	
Манометр для измерения давления в шинах	
Устройство для проверки соосности в соединении	
Измерительная рейка для проверки схождения колес	
Удлиненная торцевая головка 24 мм	
Прибор для измерения углов	

Специальные сервисные материалы SSM

08826-00080	Жидкий анаэробный герметик черный или аналогичный (FIPG)	ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) РЕМЕННЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (1CD-FTV) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1CD-FTV) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1CD-FTV) УПЛОТНЕНИЕ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (1CD-FTV) ЗАЗОР В ПРИВОДЕ КЛАПАНОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
08826-00100	Жидкий анаэробный герметик «Seal Packing 1282B», THREE BOND 1282B или аналогичный (FIPG)	ЦЕПЬ (1ZZ-FE/3ZZ-FE) ПРОКЛАДКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)
08833-00070	Клей «Adhesive 1324», THREE BOND 1324 или аналогичный	ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЗАДНИЙ САЛЬНИК ДВИГАТЕЛЯ (1CD-FTV) ЧАСТИЧНАЯ СБОРКА ДВИГАТЕЛЯ (1ZZ-FE/3ZZ-FE)