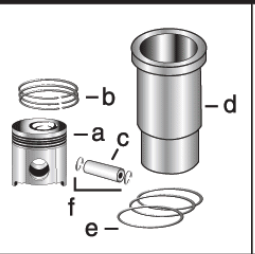


**300 Series**  
**Engine & Equipment**  
**Model**

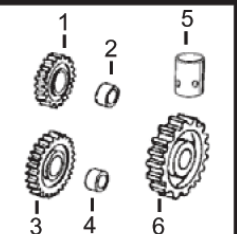
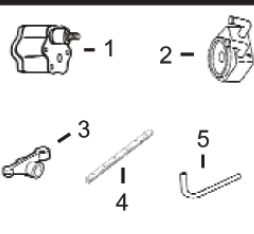
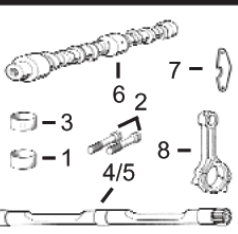
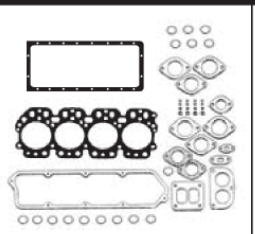
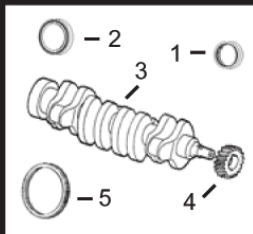


**1) Engine O/H Kit**      **Piston-Liner Kit**      **Main Bearing**      **Thrust Bearing**      **Con Rod Bearing**

**2) Engine I/F Kit**  
**1) [TOK4593](#)**      **[TAR71593](#)**      **[TRE27352](#) Std.**      **[TAT21139](#) Std.**      **[TRE27348](#) Std.**

**2) [TIK4593](#)**  
 Consists of:  
 a) [TAR78310](#)      **[TRE27353](#) .010**      **[TAT21132](#) .010**      **[TRE27349](#) .010**  
 b) [TAR55759](#)      **[TRE27360](#) .020**      **[TAT21134](#) .020**      **[TRE27358](#) .020**  
 c) [TT26149](#)      **[TRE27368](#) .030**      **[TAT21136](#) .030**      **[TRE27364](#) .030**  
 d) [TR116463](#)  
 e) [TAR71618](#)  
 f) [TR51112](#)

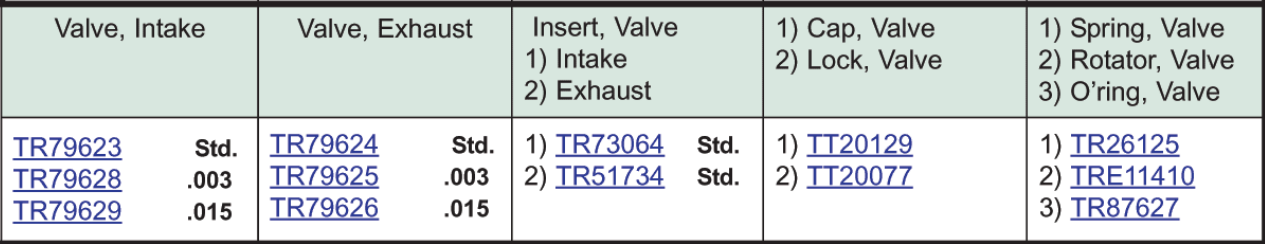
**Use 4**      **Use 1**      **Use 4**



**1) Front Seal**      **1) O/H Gasket Set**      **1) Bush, Con Rod**      **1) Pump, Oil**      **1) Lower Gear**  
**2) Rear Seal**      **2) Head Gasket Set**      **2) Bolt, Con Rod**      **2) Oil Cooler**      **2) Lower Bushing**  
**3) Crankshaft**      **3) Head Gasket**      **3) Bush, Bal. Shaft**      **3) Rocker Arm**      **3) Upper Gear**  
**4) Crankshaft, Gear**      **4) Oil Pan Gasket**      **4) Bal. Shaft R/H**      **4) Rocker Shaft**      **4) Upper Bushing**  
**5) Ring Gear**      **5) Rocker Cover Gsk**      **5) Bal. Shaft L/H**      **5) Pump, Oil Tube**      **5) Cam. Follower**  
**6) Camshaft**      **6) Camshaft**      **6) Camshaft**      **6) Cam. Gear**

**1) [TAR67942](#)**      **1) [TRE501579](#)**      **1) [TT23471](#) x4**      **1) [TRE55343](#)**      **1) [TAT24252](#)**  
**2) [TRE44574](#)**      **2) [TRE38851](#)**      **2) [TR74194](#) x8 (1)**      **2) [TRE31929](#)**      **2) [TT26321](#)**  
**3) [TAT18030](#)**      **3) [TR125863](#)**      **3) [TR57160](#) x6 (4)**      **3) [TRE31973](#)**      **3) [TAT18009](#)**  
**4) [TT20094](#)**      **4) [TR97342](#)**      **4) [TRE26282](#) R/H**      **4) [TR54987](#)**      **4) [TT20034](#)**  
**5) [TR114282](#) (142T)**      **5) [TR73521](#)**      **5) [TRE26283](#) L/H**      **5) [TR113752](#)**      **5) [TT20073](#)**  
**6) [TR82820](#) (3)**      **6) [TR88112](#)**      **7) [TAT18005](#)**      **6) [TT20070](#)**

**Valve, Intake**      **Valve, Exhaust**      **Insert, Valve**      **1) Cap, Valve**      **1) Spring, Valve**  
**1) Intake**      **1) Exhaust**      **1) Intake**      **2) Lock, Valve**      **2) Rotator, Valve**  
**2) Exhaust**      **1) [TR79623](#) Std.**      **1) [TR79624](#) Std.**      **1) [TT20129](#)**      **1) [TR26125](#)**  
**1) [TR79628](#) .003**      **1) [TR79625](#) .003**      **2) [TR73064](#) Std.**      **2) [TT20077](#)**      **2) [TRE11410](#)**  
**1) [TR79629](#) .015**      **1) [TR79626](#) .015**      **1) [TR51734](#) Std.**      **3) [TR87627](#)**



**1) Thermostat**      **Fuel Transfer Pump**      **Water Pump Rep Kit**      **Water Pump**      **Injector, Pencil**      **Seal**  
**2) Thermostat Cover**      a) Without Impeller      b) With Impeller      **[TAT27018](#) (m) R48997, (m) R51039**

**1) [TRE33705](#) 180° F (2)**      **[TRE42211](#)**      **a) [TRE19507](#)**      **[TAR89564](#)**      **[TR60746](#)**  
**2) [TT23620](#)**      **b) [TRE62658](#)**      **[TR48000](#)**

(1) Use [TR74194](#) with C.Rod (m) T20007; use [TR80033](#) with C.Rod (m) R81410.  
 (2) Do not use with Housing (m) R54096, R70741, R74549.  
 (3) Threaded Type.  
 (4) [TR91708](#) (Outer Diam. 2.00 mm / 0.078 in ) Larger and [TR57160R](#) (Inner Diam 0.5 mm / 0.020 in ) Smaller, are also available.