

スペシャルツールリスト ***SPECIAL TOOL LIST***

2004



本マニュアルの構成

このマニュアルは、以下に記載する3つのセクションから構成されています。

① アプリケーション

モーターサイクルツール／ATVツール

このセクションには個々のモデルを分解、点検、組み立て整備を行う際に必要なスペシャルツールのリストが記載されています。

② スペシャルツールリスト

このセクションには各ツールが番号順に列記され、またそれらの使用方法はイラストを用いて説明されています。

③ スペシャルツールとゼネラルツールキット

このセクションには2/4ストローク用のスペシャルキットと整備用キットについての説明が記載されています。

FORMAT OF THIS MANUAL

This manual consists of the following three sections.

① APPLICATIONS

MOTORCYCLE TOOLS/ATV TOOLS

This section sets out in a list the special tools required for the individual models.

② SPECIAL TOOLS LIST

This section contains each special tool by a numerical order and illustrates its use.

③ SPECIAL TOOL & GENERAL TOOL KIT

This section introduces 2/4-stroke special tool kits and mechanics kits.

アプリケーション
モーターサイクルツール
ATVツール

APPLICATIONS
“MOTORCYCLE TOOLS”
“ATV TOOLS”

MOTORCYCLE

ENGINE TYPE : 2 - STROKE 1 - CYLINDER

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | DT200WR | DT200/125R | DT175 |
|-----|-------------|-----------------------------------|-------|---------|------------|-------|
| EG | 90890-01070 | Rotor puller | | | | |
| | -01189 | Flywheel puller | | ○ | ○ | ○ |
| | -01304 | Piston pin puller set | | | | ○ |
| | -01701 | Sheave holder | | | | |
| | -01362 | Flywheel puller | | | | |
| | -04086 | Clutch holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01135 | Crankcase separating tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01235 | Rotor holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01274 | Crankshaft installer pot | | ○ | ○ | ○ |
| | -01275 | Crankshaft installer bolt | | ○ | ○ | ○ |
| | -01278 | Adapter (M12) | | ○ | ○ | ○ |
| | -01312 | Fuel level gauge | | | ○ | ○ |
| | -01325 | Radiator cap tester | | ○ | ○ | |
| | -01352 | Radiator cap tester adapter | | ○ | ○ | |
| | -03081 | Compression gauge | | ○ | ○ | |
| BD | -01052 | Meter gear bush tool | | | | |
| | -01212 | Fork spring guide wrench | | | | |
| | -01268 | Ring nut wrench | | ○ | ○ | ○ |
| | -01326 | T-handle | | | ○ | ○ |
| | -01294 | Damper rod holder | | | | |
| | -01328 | Damper rod holder (24 mm) | | | | |
| | -04084 | Damper rod holder (19 mm) | | | | ○ |
| | -01423 | Damper rod holder | | ○ | | |
| | -01439 | Front fork holder | | | | |
| | -01442 | Fork seal driver | | ○ | | |
| | -01367 | Fork seal driver weight | | | ○ | ○ |
| | -01368 | Fork seal driver attachment (ø33) | | | | |
| | -01372 | Fork seal driver attachment (ø38) | | | | ○ |
| | -01381 | Fork seal driver attachment (ø41) | | | ○ | |
| | -01400 | Fork seal driver attachment (ø30) | | | | |
| | -01385 | Steering nut wrench | | ○ | ○ | |
| | -01403 | Steering nut wrench | | | | ○ |
| | -01434 | Rod holder | | ○ | | |
| | -01436 | Rod puller attachment (M10) | | ○ | | |
| | -01437 | Rod puller | | ○ | | |
| | -01996 | Cylinder cup installer | | ○ | ○ | |
| EL | -03112 | Pocket tester | | ○ | ○ | ○ |
| | -03113 | Engine tachometer | | ○ | ○ | ○ |
| | -06754 | Ignition checker | | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| DT125 | TZR125 | TZR125R | TZR50R | RX135 | RX115 | YB100 | YB50 | TDR125 |
|-------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|------|--------|
| | | | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ○ | | | | | | ○ |
| | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| | | ○ | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| | ○ | | ○ | | | | | |
| ○ | | | | | | | ○ | |
| | | | | ○ | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | ○ | | | | | |
| | ○ | | ○ | | | | ○ | |
| ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

MOTORCYCLE

ENGINE TYPE : 2/4 - STROKE SCOOTER

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | YP250 | XC125 | YA90 |
|-----|-------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|------|
| EG | 90890-01083 | Slide hammer bolt | | | ○ | |
| | -01084 | Weight | | ○ | ○ | |
| | -01085 | Slide hammer bolt | | ○ | | |
| | -01135 | Crankcase separating tool | | | | ○ |
| | -01189 | Flywheel puller | | | ○ | ○ |
| | -01235 | Rotor holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01274 | Crankshaft installer pot | | | | ○ |
| | -01275 | Crankshaft installer bolt | | | | ○ |
| | -01277 | Adapter (M10) | | | | ○ |
| | -01278 | Adapter (M12) | | | | |
| | -01309 | Spacer | | ○ | | |
| | -01288 | Spacer | | ○ | | |
| | -01280 | Adapter (M16) | | ○ | | |
| | -01337 | Clutch spring holder | | ○ | ○ | ○ |
| | -01304 | Piston pin puller set | | | | |
| | -01464 | Clutch spring holder arm | | ○ | ○ | |
| | -01348 | Locknut wrench | | ○ | ○ | ○ |
| | -01362 | Flywheel puller | | ○ | | |
| | -01384 | Oil seal guide | | ○ | | |
| | -01409 | Oil seal guide | | | | |
| | -01410 | Oil seal installer | | | | |
| | -01411 | Spacer | | | | ○ |
| | -01469 | Oil filter wrench | | | | |
| | -03153 | Pressure gauge | | | | |
| | -03124 | Oil pressure adapter B | | | | |
| | -01478 | Adapter (M14) | | ○ | | |
| | -01479 | Carburetor fuel drain driver | | | | |
| | -01481 | Sheave holder | | | | |
| | -01701 | Sheave holder | | ○ | ○ | ○ |
| | -03081 | Compression gauge | | ○ | ○ | |
| | -04082 | Extension | | | | |
| | -04079 | Middle drive shaft nut wrench | | | ○ | |
| | -01311 | Tappet adjusting tool | | ○ | ○ | |
| | -03079 | Thickness gauge | | ○ | ○ | |
| | -04111 | Valve guide remover (ø4) | | | | |
| | -04112 | Valve guide installer (ø4) | | | | |
| | -04113 | Valve guide reamer (ø4) | | | | |
| | -04097 | Valve guide remover (ø5) | | | ○ | |
| | -04098 | Valve guide installer (ø5) | | | ○ | |
| | -04099 | Valve guide reamer (ø5) | | | ○ | |
| | -04101 | Valve lapper | | ○ | ○ | |
| | -01253 | Valve spring compressor | | ○ | | |
| | -04109 | Valve spring compressor (For Japan) | | ○ | ○ | |
| | -04019 | Valve spring compressor | | | ○ | |
| | -04108 | Valve spring compressor attachment | | | ○ | |
| | -01312 | Fuel level gauge | | ○ | | |
| | -04139 | Plain bearing installer | | | | |

| YA50 | YG50 | CY50 | SH50 | YP250 2000 | YP250S | YV50C | XP500 | |
|------|------|------|------|------------|--------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | |
| | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |

[illegible]



YAMAHA

[illegible]

MOTORCYCLE

ENGINE TYPE : 4 - STROKE 1/2 - CYLINDER

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | TRX850 | TDM850 | XTZ660 |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|--------|
| EG | 90890-01311 | Tappet adjusting tool | | | | ○ |
| | -04106 | Tappet adjusting tool | | | | |
| | -04133 | Tappet adjusting tool (4 mm) | | | | |
| | -04019 | Valve spring compressor | | ○ | ○ | ○ |
| | | (Except for Japan) | | | | |
| | -04109 | Valve spring compressor | | ○ | ○ | ○ |
| | | (For Japan) | | | | |
| | -01253 | Valve spring compressor | | | | |
| | -04108 | Valve spring compressor attachment | | ○ | ○ | |
| | | (Except for Japan) | | | | |
| | -04114 | Valve spring compressor attachment | | ○ | ○ | |
| | | (For Japan) | | | | |
| | -04097 | Valve guide remover (ø5) | | | | |
| | -04098 | Valve guide installer (ø5) | | | | |
| | -04099 | Valve guide reamer (ø5) | | | | |
| | -04016 | Valve guide remover & installer set (ø5.5) | | ○ | ○ | |
| | -04015 | Valve guide installer (ø5.5) | | ○ | ○ | |
| | -01196 | Valve guide reamer (ø5.5) | | ○ | ○ | |
| | -04065 | Valve guide installer (ø6.0) | | | | ○ |
| | -04064 | Valve guide remover (ø6.0) | | | | ○ |
| | -04066 | Valve guide reamer (ø6.0) | | | | ○ |
| | -04017 | Valve guide installer (ø7.0) | | | | |
| | -01225 | Valve guide remover (ø7.0) | | | | |
| | -01227 | Valve guide reamer (ø7.0) | | | | |
| | -04013 | Valve guide installer (ø8.0) | | | | |
| | -01200 | Valve guide remover (ø8.0) | | | | |
| | -01211 | Valve guide reamer (ø8.0) | | | | |
| | -04101 | Valve lapper | | ○ | ○ | |
| | -01399 | Special thickness gauge (For Japan) | | ○ | ○ | |
| | -03158 | Carburetor angle driver | | ○ | ○ | |
| | -03081 | Compression gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -04082 | Extension | | | | ○ |
| | -04136 | Extension | | | | |
| | -03094 | Vacuum gauge | | ○ | ○ | |
| | -01304 | Piston pin puller set | | ○ | ○ | ○ |
| | -01701 | Sheave holder | | ○ | ○ | ○ |
| | 2K7-85555-00 | Rotor puller | | | | |
| | -04086 | Clutch holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01135 | Crankcase separating tool | | | | ○ |
| | -01382 | Crankshaft protector | | ○ | ○ | |
| | -01083 | Slide hammer bolt | | ○ | ○ | ○ |
| | -01084 | Weight | | ○ | ○ | ○ |
| | -01274 | Crankshaft installer pot | | | | ○ |
| | -01275 | Crankshaft installer bolt | | | | ○ |
| | -01278 | Adapter (M12) | | | | |
| | -01383 | Adapter (M10) | | | | |
| | -04059 | Adapter (M14 × P1.5) | | | | ○ |

| XT600E | XT400E | XT350 | TT250R | XT225 | SRX6/4 | SRX250 | SR500 | TDM900 |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | |
| | | ○ | | | | ○ | | |
| | | | | | | | ○ | |
| ○ | | | | | | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ |
| | | ○ | | | | ○ | | |
| | | ○ | | | | ○ | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | |
| ○ | | | | | | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | ○ | | | | | ○ |
| | | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | ○ | | | | ○ | | |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | ○ | ○ | | | ○ | | |
| ○ | ○ | | | | ○ | | | |

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | TRX850 | TDM850 | XTZ660 |
|-----|-------------|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| EG | 90890-04081 | Spacer (crankshaft installer) | | | | ○ |
| | -01288 | Spacer | | | ○ | |
| | -01080 | Rotor puller | | | | |
| | -01189 | Flywheel puller | | | | |
| | -01362 | Flywheel puller | | ○ | ○ | ○ |
| | -01382 | Crankshaft protector | | | | |
| | -04063 | Flywheel puller attachment | | | | ○ |
| | -01235 | Rotor holding tool | | | | |
| | -04076 | Socket wrench adapter | | | | |
| | -03120 | Oil pressure gauge set (For Japan) | | | | |
| | -03130 | Oil pressure adapter F (For Japan) | | | | |
| | -03134 | Exhaust attachment (For Japan) | | ○ | ○ | |
| | -06756 | Vacuum/pressure pump gauge set | | | | |
| | -03153 | Pressure gauge | | | | |
| | -03176 | Fuel pressure adapter | | | | |
| | -01312 | Fuel level gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -04058 | Middle driven shaft bearing driver | | | | |
| | -04078 | Mechanical seal installer | | | | |
| | -01325 | Radiator cap tester | | ○ | ○ | ○ |
| | -01352 | Radiator cap tester adapter | | ○ | ○ | ○ |
| BD | -01403 | Steering nut wrench | | | | ○ |
| | -01268 | Ring nut wrench | | ○ | ○ | |
| | -01385 | Steering nut wrench | | ○ | ○ | |
| | -01443 | Steering nut wrench | | | | ○ |
| | -01455 | Pivot shaft wrench | | | | |
| | -01471 | Pivot shaft wrench | | | | |
| | -01052 | Meter gear bush tool | | | | |
| | -01326 | T-handle | | ○ | ○ | ○ |
| | -01418 | Damper rod holder (27 mm) | | | | |
| | -01388 | Damper rod holder (27 mm) | | ○ | | |
| | -01327 | Damper rod holder (30 mm) | | | | ○ |
| | -01365 | Damper rod holder (22 mm) | | | | |
| | -01328 | Damper rod holder (24 mm) | | | | |
| | -01375 | Damper rod holder (29 mm) | | | | |
| | -04084 | Damper rod holder (19 mm) | | | | |
| | -01294 | Damper rod holder | | | | |
| | -01465 | Damper rod holder | | | ○ | |
| | -01434 | Rod holder | | | | |
| | -01436 | Rod puller attachment (M10) | | | | |
| | -01437 | Rod puller | | | | |
| | -01367 | Fork seal driver weight | | ○ | ○ | ○ |
| | -01368 | Fork seal driver attachment (ø33) | | | | |
| | -01369 | Fork seal driver attachment (ø35) | | | | |
| | -01370 | Fork seal driver attachment (ø36) | | | | |
| | -01372 | Fork seal driver attachment (ø38) | | | | |
| | -01374 | Fork seal driver attachment (ø43) | | | ○ | ○ |
| | -01381 | Fork seal driver attachment (ø41) | | ○ | | |

| XT600E | XT400E | XT350 | TT250R | XT225 | SRX6/4 | SRX250 | SR500 | TDM900 |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | |
| | | | | ○ | | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | ○ | | | | | | | |
| | | ○ | | | | | ○ | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | ○ | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | ○ | | | | | |
| ○ | | | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | ○ | | | | ○ | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | ○ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| | | | ○ | | | | | |
| ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | ○ | | ○ | | | | |
| | | | | | ○ | | | |
| | | | ○ | | | | | ○ |
| ○ | | | | | | | | |



YAMAHA

[illegible]

MOTORCYCLE

ENGINE TYPE : 4 - STROKE V - CYLINDER

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | VMAX | XVZ13A | XV750 |
|-----|-------------|------------------------------------|-------|------|--------|-------|
| EG | 90890-01083 | Slide hammer bolt | | | | ○ |
| | -01084 | Weight | | | | ○ |
| | -01085 | Slide hammer bolt | | | | |
| | -01135 | Crankcase separating tool | | | | ○ |
| | -01200 | Valve guide remover (ø8) | | | | ○ |
| | -01211 | Valve guide reamer (ø8) | | | | ○ |
| | -04013 | Valve guide installer (ø8) | | | | ○ |
| | -01225 | Valve guide remover (ø7) | | | | |
| | -01227 | Valve guide reamer (ø7) | | | | |
| | -04017 | Valve guide installer (ø7) | | | | |
| | -04064 | Valve guide remover (ø6) | | ○ | ○ | |
| | -04065 | Valve guide installer (ø6) | | ○ | ○ | |
| | -04066 | Valve guide reamer (ø6) | | ○ | ○ | |
| | -04097 | Valve guide remover (ø5) | | | | |
| | -04098 | Valve guide installer (ø5) | | | | |
| | -04099 | Valve guide reamer (ø5) | | | | |
| | -01253 | Valve spring compressor | | | | |
| | -01274 | Crankshaft installer Pot | | | | ○ |
| | -01275 | Crankshaft installer bolt | | | | ○ |
| | -04081 | Spacer (crankshaft installer) | | | | ○ |
| | -01278 | Adapter (M12) | | | | |
| | -04130 | Adapter (M16) | | | | ○ |
| | -04060 | Spacer (crankshaft) | | | | |
| | -04061 | Spacer (oil pump drive sprocket) | | | | ○ |
| | -04074 | Plane bearing installer/remover | | | | |
| | -04078 | Mechanical seal installer | | ○ | | |
| | -01304 | Piston pin puller set | | ○ | ○ | ○ |
| | -01311 | Tappet adjusting tool | | | | |
| | -04105 | Tappet adjusting tool | | ○ | ○ | |
| | -04133 | Tappet adjusting tool (4 mm) | | | | ○ |
| | -04137 | Bearing retainer wrench | | | | |
| | -04138 | Middle drive shaft nut wrench | | | | |
| | -01312 | Fuel level gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -01325 | Radiator cap tester | | ○ | ○ | |
| | -01352 | Radiator cap tester adapter | | ○ | | |
| | -04095 | Plane bearing installer/remover | | | | |
| | -01080 | Rotor puller | | | | |
| | -01362 | Flywheel puller | | ○ | ○ | ○ |
| | -04131 | Flywheel puller attachment | | | | ○ |
| | -04089 | Flywheel puller attachment | | ○ | ○ | |
| | -01701 | Sheave holder | | ○ | ○ | ○ |
| | -03094 | Vacuum gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -03060 | Vacuum gauge attachment | | | | |
| | -03081 | Compression gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -04082 | Extension | | | | ○ |
| | -03120 | Oil pressure gauge set (For Japan) | | ○ | ○ | |
| | -03130 | Oil pressure adapter F (For Japan) | | | | |

| XVS650 | XV535 | XVS400 | XV400 | SRV250 | XV250 | XV125 | XV1600 | XVS1100 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|
| | ○ | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | | | | | | | |
| ○ | ○ | | | | | | | |
| ○ | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | ○ | | ○ | | | |
| | | | | | ○ | | | |

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | VMAX | XVZ13A | XV750 |
|-----|-------------|-------------------------------------|-------|------|--------|-------|
| EG | 90890-03134 | Exhaust attachment | | ○ | | |
| | -04086 | Clutch holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -04019 | Valve spring compressor | | ○ | ○ | ○ |
| | -04109 | Valve spring compressor (For Japan) | | ○ | ○ | |
| | -04114 | Valve spring compressor attachment | | ○ | ○ | |
| | -05158 | Piston ring compressor | | ○ | ○ | |
| | -01426 | Oil filter wrench | | ○ | ○ | |
| | -03153 | Pressure gauge | | | ○ | |
| BD | -01229 | Coupling gear/middle shaft tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01326 | T-handle | | ○ | ○ | ○ |
| | -01328 | Damper rod holder (24 mm) | | | | |
| | -01294 | Damper rod holder | | | ○ | ○ |
| | -01375 | Damper rod holder (29 mm) | | ○ | | |
| | -01388 | Damper rod holder (27 mm) | | | | |
| | -01460 | Damper rod holder | | | | |
| | -04084 | Damper rod holder (19 mm) | | | | |
| | -01367 | Fork seal driver weight | | ○ | ○ | ○ |
| | -01368 | Fork seal driver attachment (ø33) | | | | |
| | -01370 | Fork seal driver attachment (ø36) | | | | |
| | -01372 | Fork seal driver attachment (ø38) | | | | |
| | -01373 | Fork seal driver attachment (ø40) | | | | ○ |
| | -01381 | Fork seal driver attachment (ø41) | | | | |
| | -01374 | Fork seal driver attachment (ø43) | | ○ | ○ | |
| | -01268 | Ring nut wrench | | ○ | ○ | |
| | -01385 | Steering nut wrench | | ○ | | |
| | -01403 | Steering nut wrench | | | ○ | ○ |
| | -01443 | Steering nut wrench | | | | |
| | -01996 | Cylinder cup installer | | ○ | | |
| | -03170 | Belt tension gauge | | | | |
| | -04050 | Bearing retainer wrench | | ○ | ○ | ○ |
| | -04054 | Middle drive shaft nut wrench | | ○ | ○ | |
| | -04057 | Bearing retainer wrench | | | | ○ |
| | -04058 | Middle driven shaft bearing driver | | ○ | | ○ |
| | -04062 | Universal joint holder | | ○ | ○ | ○ |
| | -04077 | Bearing retainer wrench | | | | |
| | -04090 | Damper spring compressor | | ○ | ○ | ○ |
| | -01277 | Adapter (M10) | | | | |
| | -01290 | Armature shock puller | | | | |
| | -01291 | Weight | | | | |
| EL | -03112 | Pocket tester | | ○ | ○ | ○ |
| | -03113 | Engine tachometer | | ○ | ○ | ○ |
| | -03141 | Timing light | | ○ | ○ | ○ |
| | -06754 | Ignition checker | | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| XVS650 | XV535 | XVS400 | XV400 | SRV250 | XV250 | XV125 | XV1600 | XVS1100 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|
| | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | ○ | | | | |
| | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | | | | | | | |
| ○ | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | ○ |
| | | | | | | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | ○ | ○ | | |
| | ○ | | ○ | | | | | |
| | | | | ○ | | | | |
| | | | | | | | | |
| ○ | | ○ | | | | | | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| ○ | | ○ | ○ | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ○ | | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

MOTORCYCLE

ENGINE TYPE : 4 - STROKE 4 - CYLINDER

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | XJ900S | XJ600S | XJ400S |
|-----|-------------|--|-------|--------|--------|--------|
| EG | 90890-01304 | Piston pin puller set | | ○ | ○ | ○ |
| | -01067 | Piston base | | ○ | | |
| | -04044 | Piston ring compressor | | | | |
| | -05158 | Piston ring compressor | | | | |
| | -04086 | Clutch holding tool | | ○ | ○ | ○ |
| | -01253 | Valve spring compressor | | | | ○ |
| | -04019 | Valve spring compressor | | ○ | ○ | |
| | -01243 | Valve spring compressor attachment | | ○ | | |
| | -04108 | Valve spring compressor attachment | | | ○ | |
| | -04114 | Valve spring compressor attachment | | | | |
| | -04111 | Valve guide remover (ø4) | | | | |
| | -04112 | Valve guide installer (ø4) | | | | |
| | -04113 | Valve guide reamer (ø4) | | | | |
| | -04116 | Valve guide remover (ø4.5) | | | | |
| | -04117 | Valve guide installer (ø4.5) | | | | |
| | -04118 | Valve guide reamer (ø4.5) | | | | |
| | -04097 | Valve guide remover (ø5) | | | ○ | |
| | -04098 | Valve guide installer (ø5) | | | ○ | |
| | -04099 | Valve guide reamer (ø5) | | | ○ | |
| | -04016 | Valve guide remover & installer set (ø5.5) | | | | |
| | -04015 | Valve guide installer (ø5.5) | | | | |
| | -01196 | Valve guide reamer (ø5.5) | | | | |
| | -04064 | Valve guide remover (ø6) | | ○ | | |
| | -04065 | Valve guide installer (ø6) | | ○ | | |
| | -04066 | Valve guide reamer (ø6) | | ○ | | |
| | -04101 | Valve lapper | | | ○ | ○ |
| | -03158 | Carburetor angle driver | | ○ | | |
| | -03173 | Carburetor angle driver 2 | | | | |
| | -04058 | Middle driven shaft bearing driver | | | | |
| | -01229 | Coupling gear/middle shaft tool | | ○ | | |
| | -01230 | Final gear backlash band | | | | |
| | -01467 | Gear lash measurement tool | | | | |
| | -04140 | Bearing retainer wrench | | | | |
| | -04090 | Damper spring compressor | | ○ | | |
| | -04062 | Universal joint holder | | ○ | | |
| | -04078 | Mechanical seal installer | | | | |
| | -01325 | Radiator cap tester | | | | |
| | -01352 | Radiator cap tester adapter | | | | |
| | -01083 | Slide hammer bolt | | | | |
| | -01084 | Weight | | | | |
| | -01235 | Rotor holding tool | | | | |
| | -01701 | Sheave holder | | | ○ | ○ |
| | -01362 | Flywheel puller | | | | |
| | -03124 | Oil pressure adapter B | | | | |
| | -04089 | Flywheel puller attachment | | | | |
| | -01080 | Rotor puller (M16 x P1.5) | | | ○ | ○ |
| | -04125 | Tappet adjusting tool | | ○ | ○ | ○ |

| XJR400 | FZS600 | XJR1300 | YZF-R6 (2003model) | YZF-R1 (2002model) | YZF-R7 | FJR1300 | FZS1000 | FZ6-S |
|--------|--------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|---------|-------|
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | ○ | | ○ | | | | | ○ |
| | | | | ○ | | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | ○ | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| | ○ | | ○ | | ○ | | | ○ |
| | ○ | | ○ | | ○ | | | ○ |
| | | | | ○ | | | ○ | |
| | | | | ○ | | | ○ | |
| | | | | ○ | | | ○ | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| | | | ○ | ○ | | | | |
| | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ |
| | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ |
| | | ○ | | | | ○ | | |
| | | | ○ | | | | | ○ |
| ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| | | | | | | | | |

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | XJ900S | XJ600S | XJ400S |
|-----|-------------|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| EG | 90890-04110 | Tappet adjusting tool | | | | |
| | -03153 | Pressure gauge | | | | |
| | -03139 | Oil pressure adapter H | | | | |
| | -03081 | Compression gauge | ○ | ○ | ○ | |
| | -04082 | Extension | ○ | | | |
| | -04136 | Extension | | | | |
| | -03176 | Fuel pressure adapter | | | | |
| | -01312 | Fuel level gauge | ○ | ○ | ○ | |
| | -03094 | Vacuum gauge | ○ | ○ | ○ | |
| | -03060 | Vacuum gauge attachment | ○ | | | |
| | -03134 | Exhaust attachment | ○ | | ○ | |
| | -01401 | Spark plug wrench | | | ○ | |
| | -01469 | Oil filter wrench | | | | |
| | -01426 | Oil filter wrench | ○ | ○ | ○ | |
| | -06756 | Vacuum/pressure pump gauge set | | | | |
| BD | -01385 | Steering nut wrench | | | ○ | |
| | -01403 | Steering nut wrench | | ○ | | |
| | -01268 | Ring nut wrench | | | ○ | |
| | -01472 | Front fork cap bolt wrench | | | | |
| | -01441 | Fork spring compressor | | | | |
| | -01434 | Rod holder | | | | |
| | -01437 | Rod puller | | | | |
| | -01436 | Rod puller attachment (M10) | | | | |
| | -01442 | Fork seal driver | | | ○ | |
| | -01367 | Fork seal driver weight | ○ | ○ | | |
| | -01372 | Fork seal driver attachment (ø38) | | ○ | | |
| | -01381 | Fork seal driver attachment (ø41) | ○ | | | |
| | -01374 | Fork seal driver attachment (ø43) | | | | |
| | -01326 | T-handle | ○ | ○ | ○ | |
| | -01328 | Damper rod holder (24 mm) | | ○ | ○ | |
| | -01388 | Damper rod holder (27 mm) | ○ | | | |
| | -01327 | Damper rod holder (30 mm) | | | | |
| | -01423 | Damper rod holder | | | | |
| | -01447 | Damper rod holder | | | | |
| | -01425 | Damper rod holder | | | | |
| | -01473 | Damper rod holder | | | | |
| | -01460 | Damper rod holder | | | | |
| | -01996 | Cylinder cup installer | | | ○ | |
| | -04050 | Bearing retainer wrench | ○ | | | |
| | -01471 | Pivot shaft wrench | | | | |
| | -01476 | Pivot shaft wrench adapter | | | | |
| | -01286 | Drive chain cutter | | | | |
| EL | -03113 | Engine tachometer | ○ | ○ | ○ | |
| | -03141 | Timing light | ○ | ○ | ○ | |
| | -03112 | Pocket tester | ○ | ○ | ○ | |
| | -06754 | Ignition checker | ○ | ○ | ○ | |
| | -03149 | Test coupler adapter | | | | |

| XJR400 | FZS600 | XJR1300 | YZF-R6 (2003model) | YZF-R1 (2002model) | YZF-R7 | FJR1300 | FZS1000 | FZ6-S |
|--------|--------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|---------|-------|
| | | ○ | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | ○ | | ○ | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | ○ | | | | | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | ○ | | | |
| ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | ○ | | | | | | | |
| | ○ | | | | | | | |
| ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| | | | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| ○ | | ○ | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | | | | | ○ | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | ○ | | | | | | | |
| | | ○ | ○ | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | ○ | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | | | | | | | | |
| | | | ○ | | ○ | | | |
| ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | ○ | | | |



YAMAHA

[illegible]

ATV

| RMK | Tool No. | Tool Name | Model | YFM50 | YFM80 | YFA125 |
|-----|-------------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| EG | 90890-01083 | Slide hammer bolt (M6) | | | ○ | ○ |
| | -01085 | Slide hammer bolt (M8) | | ○ | | ○ |
| | -01084 | Weight | | ○ | ○ | ○ |
| | -01135 | Crankcase separating tool | | | | ○ |
| | -01189 | Flywheel puller | | ○ | ○ | |
| | -01404 | Flywheel puller | | | | |
| | -01235 | Rotor holding tool | | | ○ | ○ |
| | -01362 | Flywheel puller | | | | ○ |
| | -04087 | Flywheel puller attachment | | | | |
| | -01304 | Piston pin puller set | | ○ | ○ | ○ |
| | -01311 | Tappet adjusting tool (3 mm) | | ○ | ○ | ○ |
| | -04133 | Tappet adjusting tool (4 mm) | | | | |
| | -01312 | Fuel level gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -01388 | Damper rod holder (27 mm) | | ○ | ○ | |
| | -01426 | Oil filter wrench | | | | |
| | -01469 | Oil filter wrench | | | | |
| | -01467 | Gear lash measurement tool | | ○ | | |
| | -01701 | Sheave holder | | ○ | | ○ |
| | -03081 | Compression gauge | | ○ | ○ | ○ |
| | -04082 | Extension | | ○ | ○ | |
| | -03113 | Engine tachometer | | ○ | ○ | |
| | -03141 | Timing light | | ○ | ○ | ○ |
| | -04019 | Valve spring compressor | | ○ | ○ | ○ |
| | -01243 | Valve spring compressor attachment | | | | |
| | -04108 | Valve spring compressor attachment | | ○ | ○ | ○ |
| | -04114 | Valve spring compressor attachment | | | | |
| | -04097 | Valve guide remover (5 mm) | | ○ | ○ | ○ |
| | -04098 | Valve guide installer (5 mm) | | ○ | ○ | ○ |
| | -04099 | Valve guide reamer (5 mm) | | ○ | ○ | ○ |
| | -04064 | Valve guide remover (6 mm) | | | | |
| | -04065 | Valve guide installer (6 mm) | | | | |
| | -04066 | Valve guide reamer (6 mm) | | | | |
| | -01225 | Valve guide remover (7 mm) | | | | |
| | -04017 | Valve guide installer (7 mm) | | | | |
| | -01227 | Valve guide reamer (7 mm) | | | | |
| | -04086 | Clutch holding tool | | | ○ | |
| | -04100 | Clutch holder | | ○ | | |
| | -01337 | Clutch spring holder | | | | |
| | -01348 | Locknut wrench | | | | ○ |
| | -04134 | Sheave spring compressor | | | | |
| | -04135 | Sheave fixed block | | | | |
| | -04088 | Buffer boss installer set | | | | |
| | -01274 | Crankshaft installer pot | | | | |
| | -01275 | Crankshaft installer bolt | | | | |
| | -01278 | Adapter (M12) | | | | |
| | -04059 | Adapter (M16) | | | | |
| | -04060 | Spacer (crankshaft) | | | | |

| YFS200 | YFM250X | YFZ350 | YFM350FX | YFM400FWA | YFM450FWA | YFZ450 | YFM660R | YFM660FWA |
|--------|---------|--------|----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|
| | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | | | ○ | | | | | |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | ○ | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | | ○ | | | | ○ | |
| | ○ | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | | | ○ | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | | | | | ○ | |
| | | | | | | | | |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | ○ | | | | | | ○ | ○ |
| | ○ | | | | | | ○ | ○ |
| | ○ | | | | | | ○ | ○ |
| | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | | ○ | ○ | ○ | | | |
| ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | |
| | ○ | | | | | | | |
| | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | |
| ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | | ○ | ○ |
| | | | | ○ | ○ | | | |



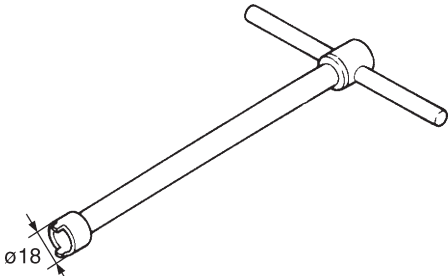
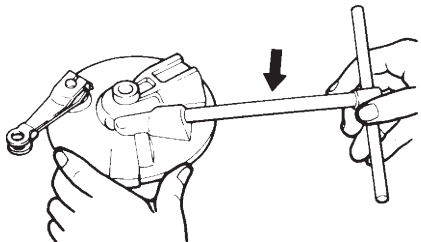
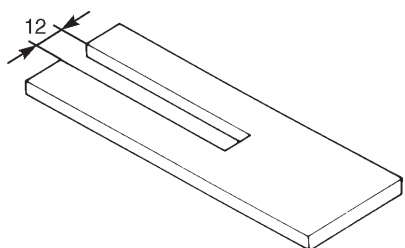
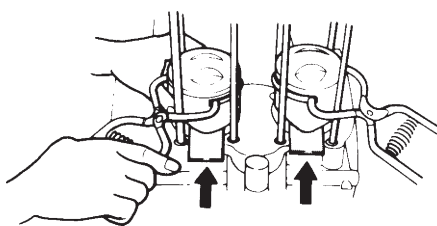
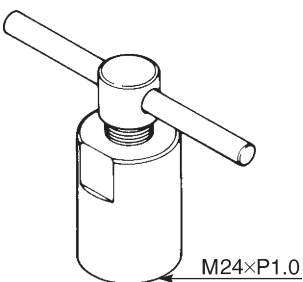
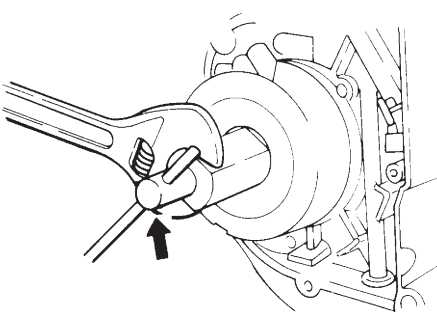
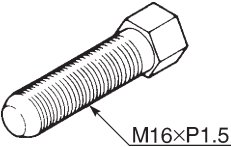
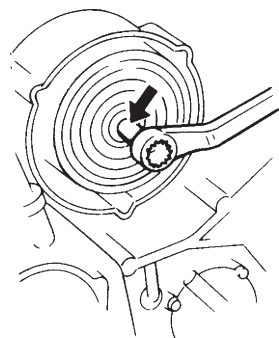
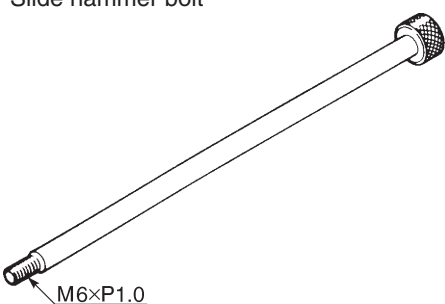
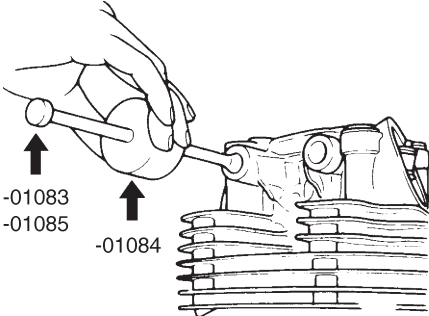
YAMAHA

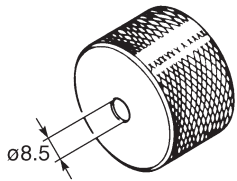
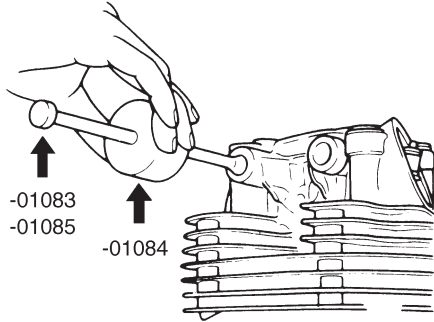
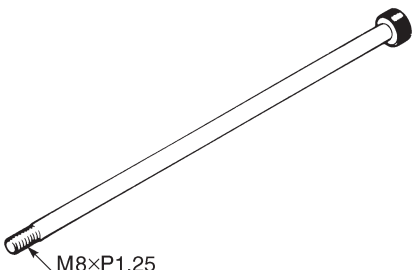
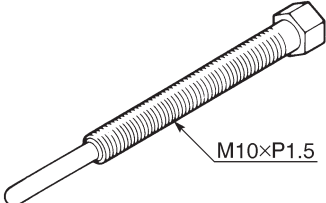
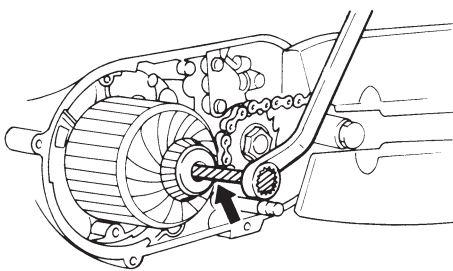
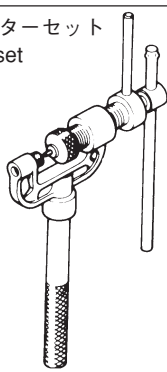
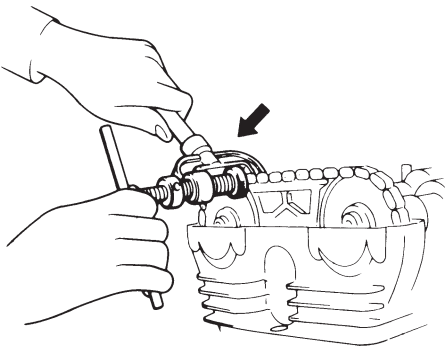
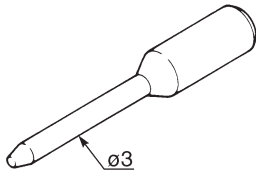
[illegible]

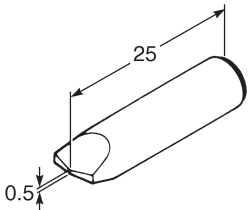
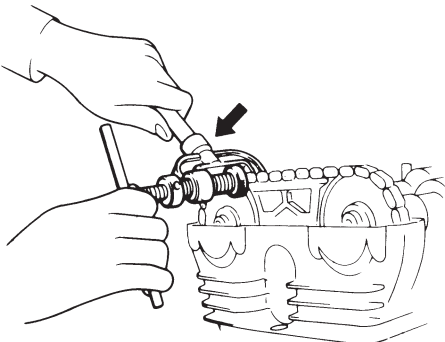
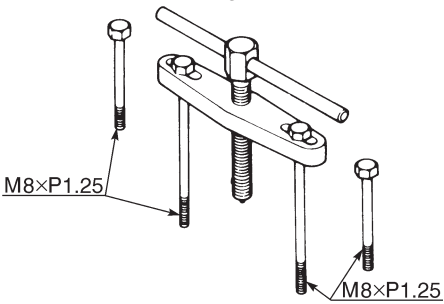
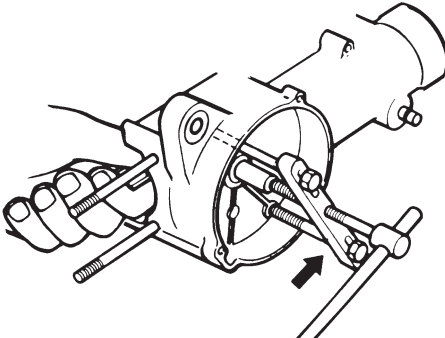
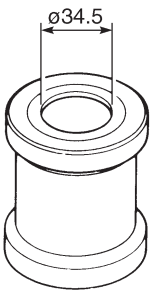
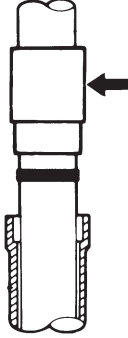
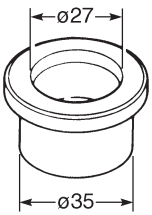
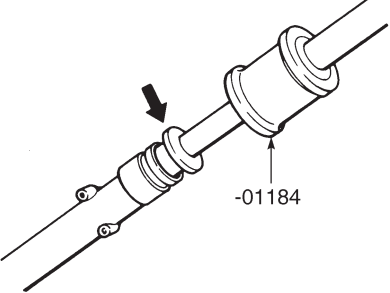
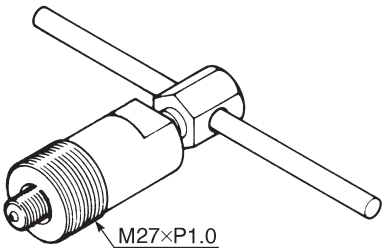
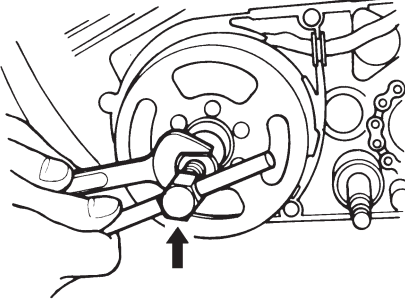
2

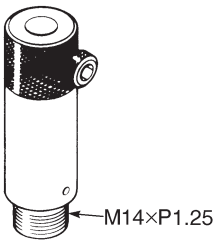
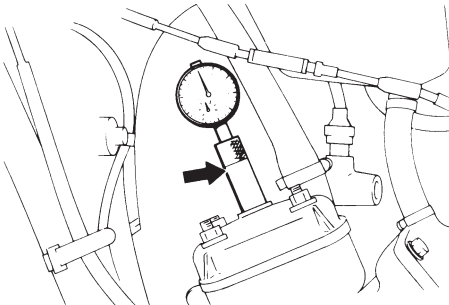
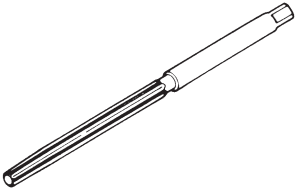
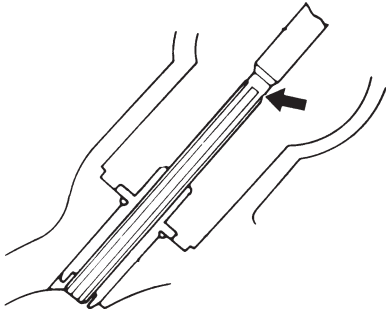
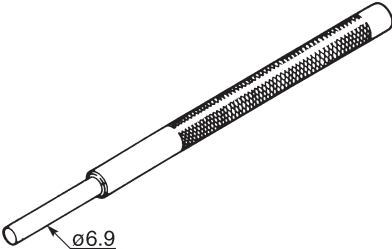
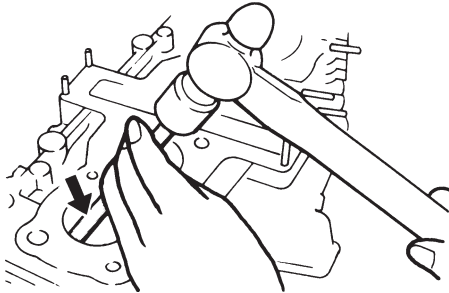
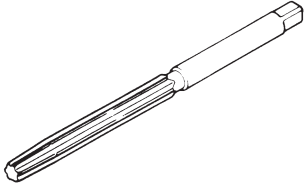
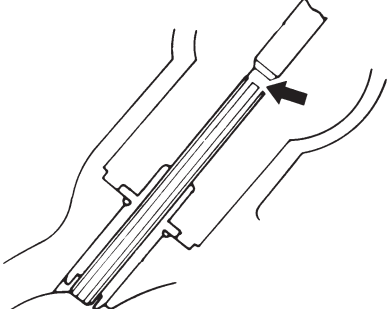
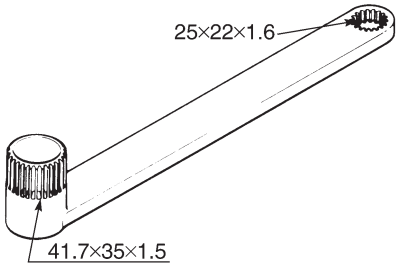
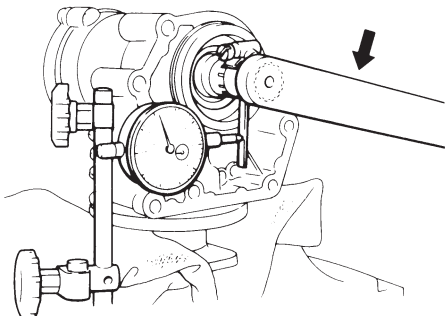
スペシャルツールリスト

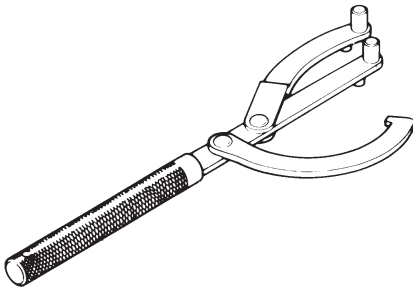
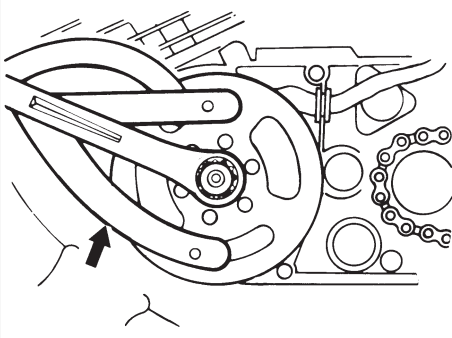
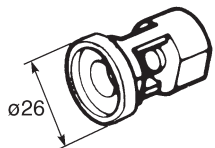
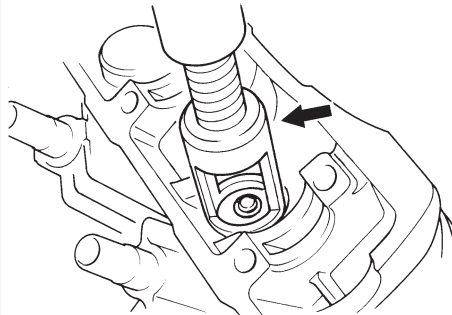
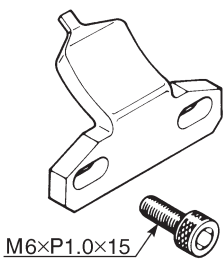
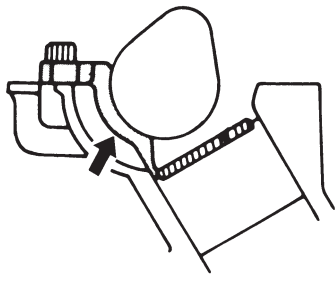
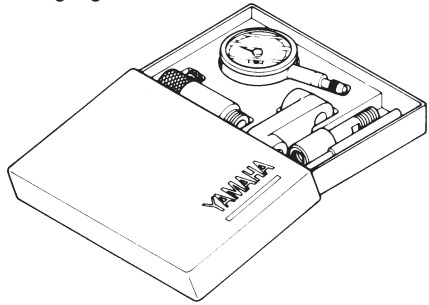
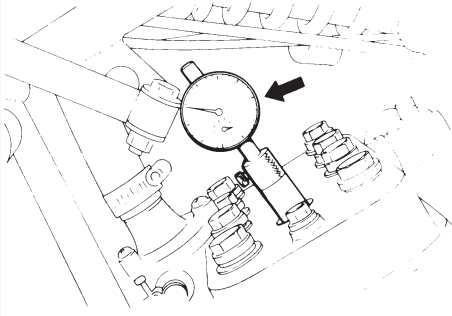
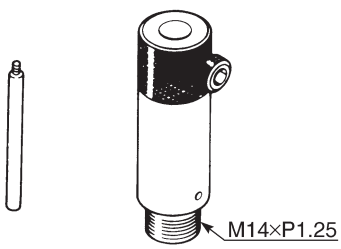
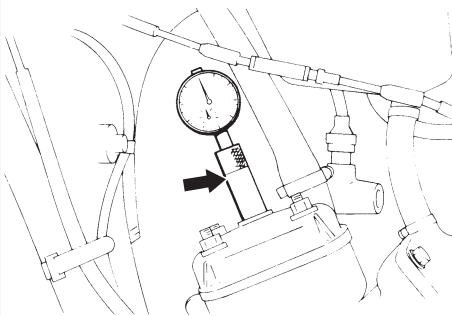
SPECIAL TOOLS LIST

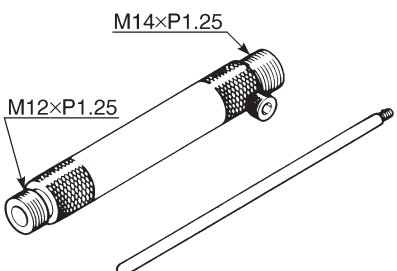
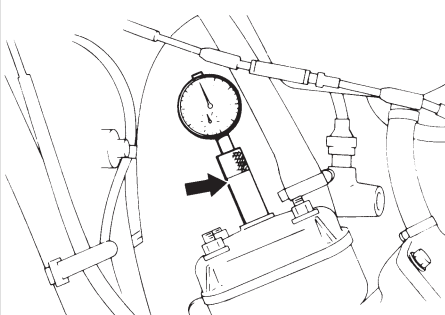
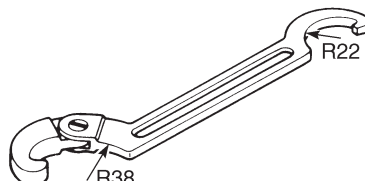
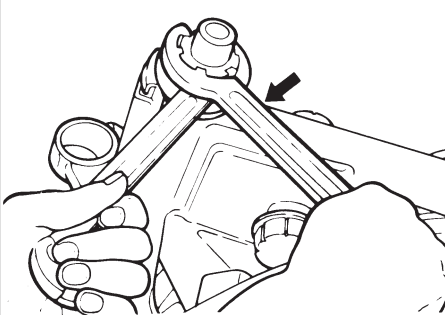
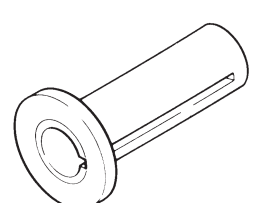
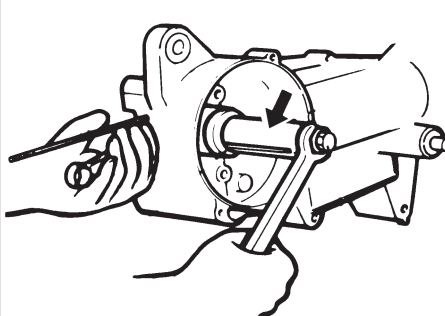
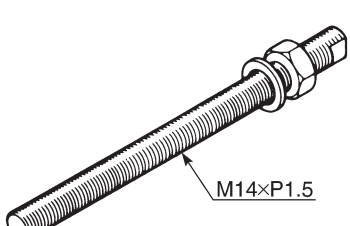
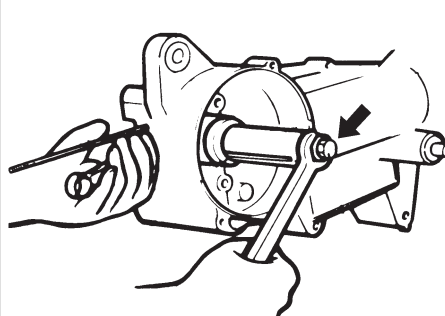
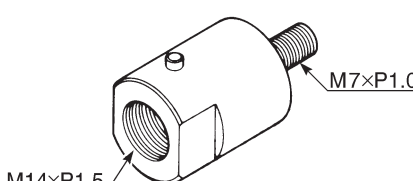
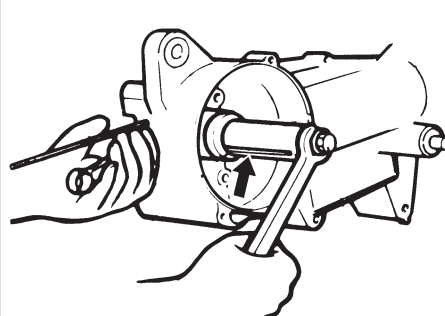
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 01052 | メーターギヤブッシュツール Meter gear bush tool  |  | スクーターを除くドラムブレーキ車 (但しXC125/180, CZ125は含む) All drum brake (Except scooter) |
| 01067 | ピストンベース Piston base  |  | 4サイクル2気筒以上 All multicylinder engines |
| 01070 | ロータープーラー Rotor puller  |  | XS650 MS50E |
| 01080 | ロータープーラー Rotor puller  |  | XJ, FZ, XS (XS650は除く) (Except XS650) SR125 XT200 AG200 XT225 TW200 XV1600 FZR400/SP FZR250 YD FJ1100/1200 XTZ750 FZX250 FZR600R |
| 01083 | スライドハンマーボルト Slide hammer bolt  |  | |

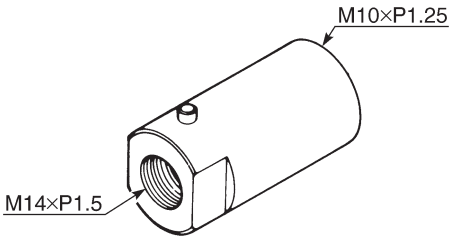
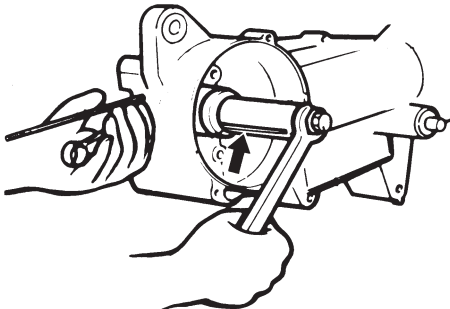
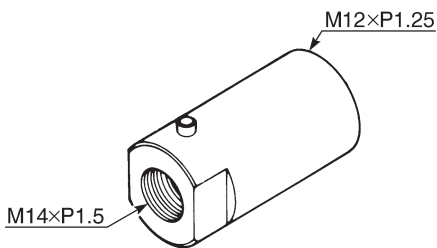
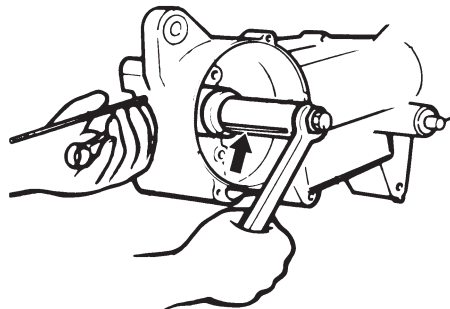
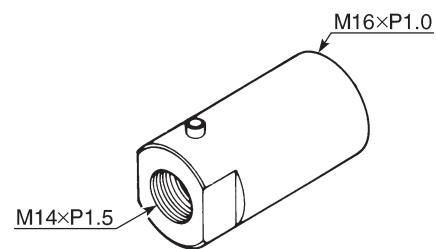
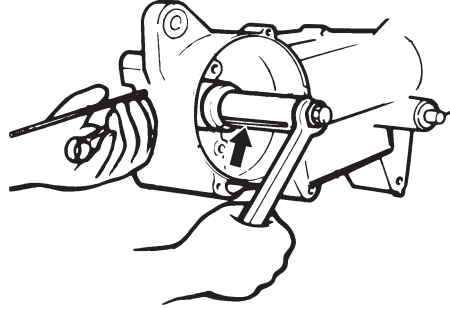
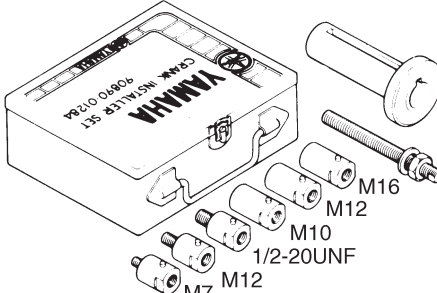
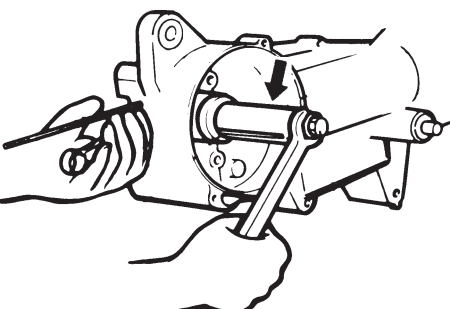
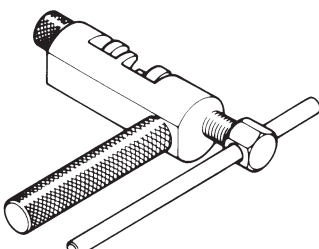
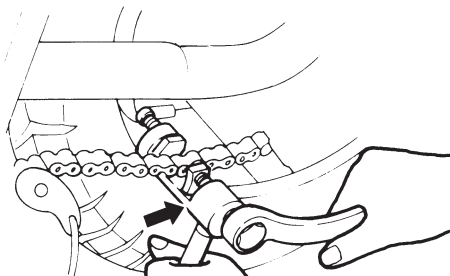
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---|
| 01084 | ウェイト Weight  |  | |
| 01085 | スライドハンマーボルト Slide hammer bolt  | | |
| 01111 | アマチュアプーラー Armature puller  |  | 2サイクル車 (セル式) 2-stroke electric start models |
| 01112 | カムチェーンカッターセット Cam chain cutter set  |  | 4サイクル車 All 4-stroke models |
| 01113 | カッターピン Cutter pin  | | チェーンカッターの パーツ Spare parts for cam chain cutter |

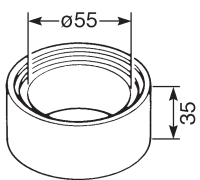
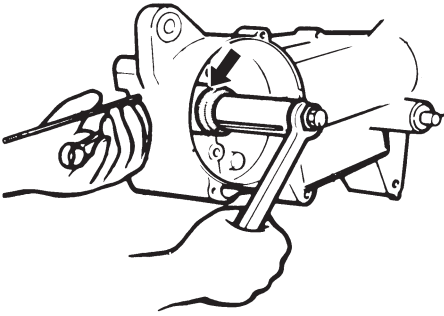
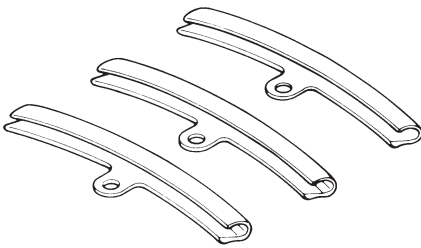
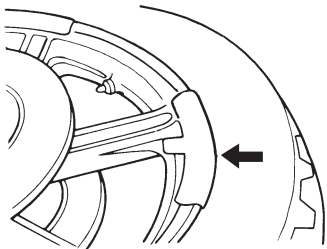
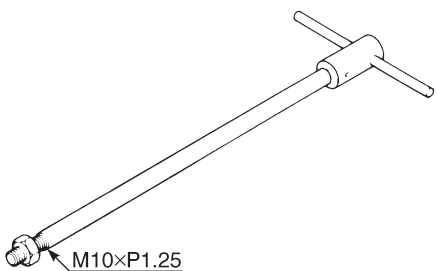
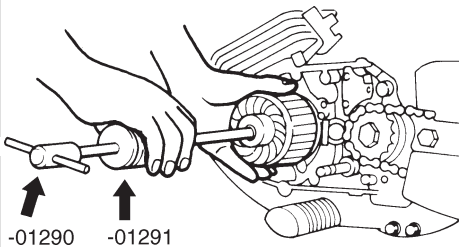
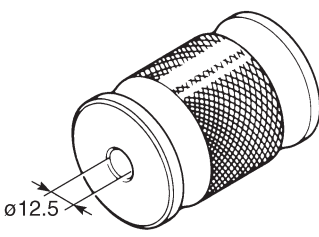

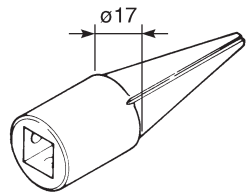
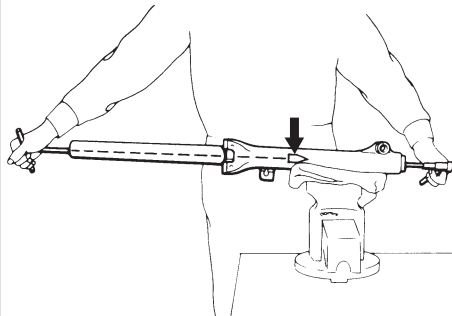
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---|
| 01124 | コーキングピン Calking pin  |  | チェーンカッターの パーツ Spare parts for cam chain cutter |
| 01135 | クランクケースセパレーティングツール Crankcase separating tool  |  | 縦割クランクケース Vertical split cases |
| 01184 | フォークシールドрайバーウエイト Fork seal driver weight  |  | |
| 01186 | フォークシールドрайバーアタッチメント Fork seal driver attachment  |  | |
| 01189 | フライホイールプラー Flywheel puller  |  | フライホイール マグネット車 All flywheel magneto models |

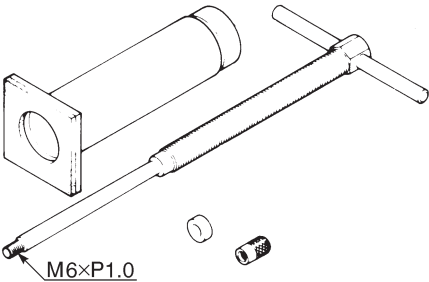
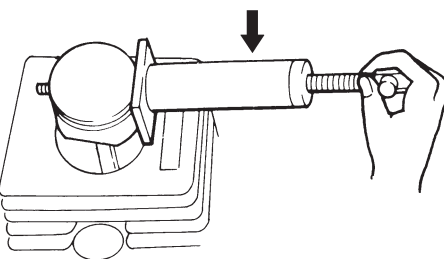
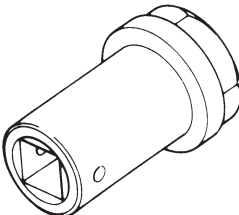
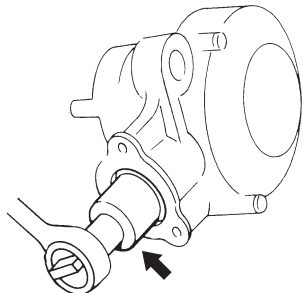
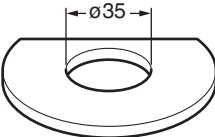
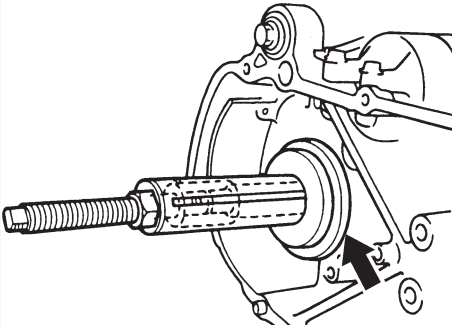
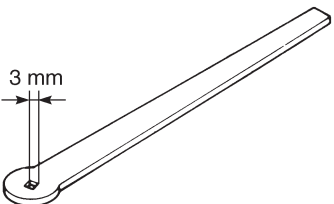
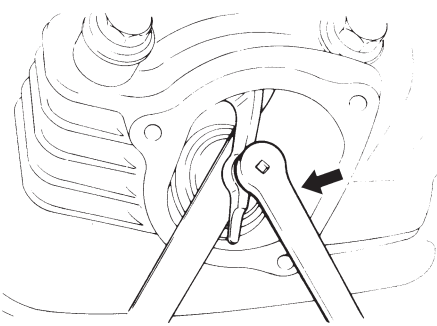
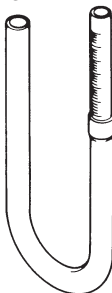
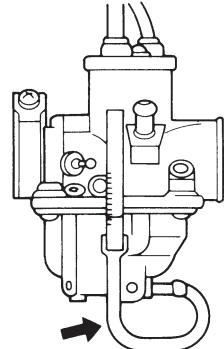
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 01195 | ダイアルゲージスタンド No.2 Dial gauge stand No.2  |  | |
| 01196 | バルブガイドリーマー (5.5 mm) Valve guide reamer (5.5 mm)  |  | |
| 01225 | バルブガイドリムーバー (7 mm) Valve guide remover (7 mm)  |  | |
| 01227 | バルブガイドリーマー (7 mm) Valve guide reamer (7 mm)  |  | |
| 01229 | カップリングギヤ/ミドルシャフトツール Coupling gear/middle shaft tool  |  | シャフトドライブ車 (Tメイト、ソフトバイク除く) All shaft drive models (Except T, scooter) |

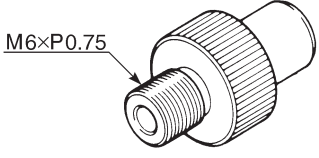
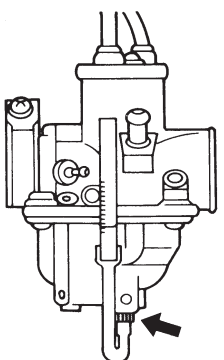
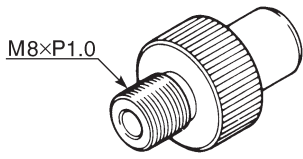
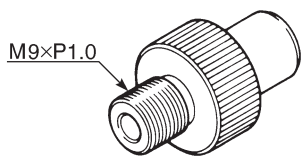
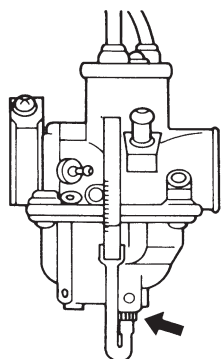
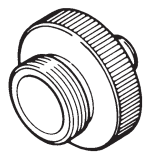
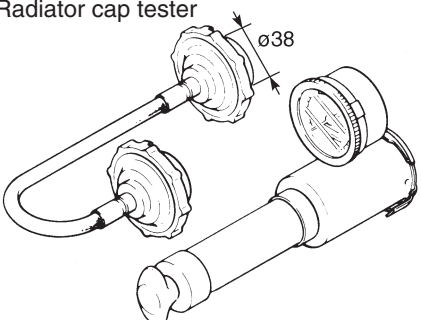
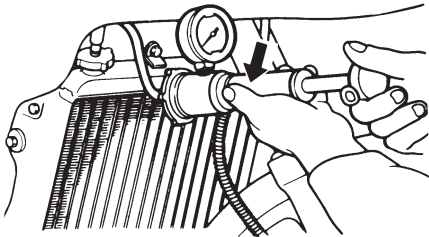
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 01235 | ローターホールディングツール Rotor holding tool  |  | |
| 01243 | バルブスプリングコンプレッサーアタッチメント Valve spring compressor attachment  |  | XJ900S |
| 01245 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | (Except T, scooter) XS250/400 (DOHC) XS750/850/1100 XJ FZ400R XJ400 FJ600 XTZ750 |
| 01252 | ダイヤルゲージ & スタンドセット Dial gauge & stand set  |  | |
| 01256 | ダイヤルゲージスタンドセット Dial gauge stand set  |  | |

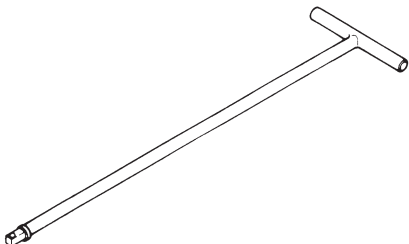
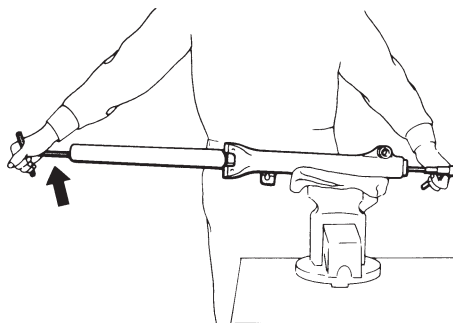
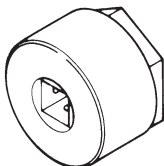
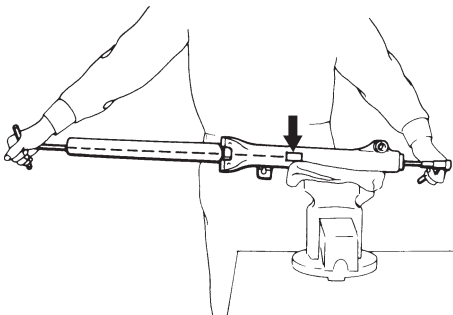
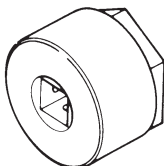
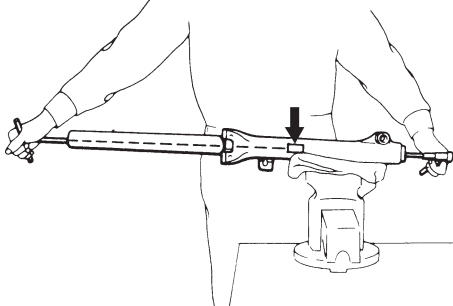
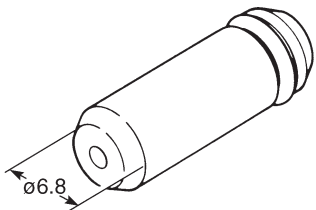
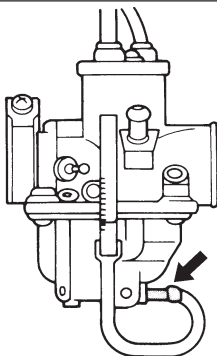
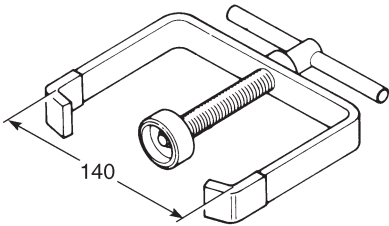
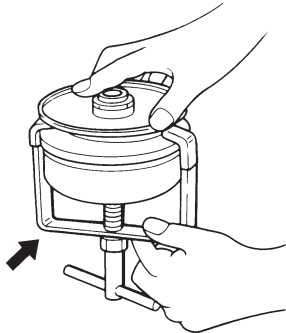
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 01258 | ダイアルゲージスタンドセット Dial gauge stand set  |  | |
| 01268 | リングナットレンチ Ring nut wrench  |  | |
| 01274 | クランクシャフトインストーラーポット Crankshaft installer pot  |  | |
| 01275 | クランクシャフトインストーラーボルト Crankshaft installer bolt  |  | |
| 01276 | アダプター(M7) Adapter (M7)  |  | |

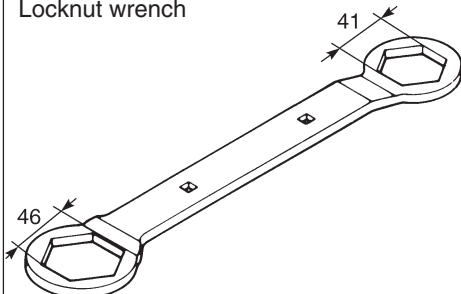
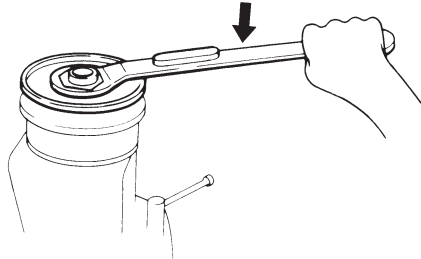
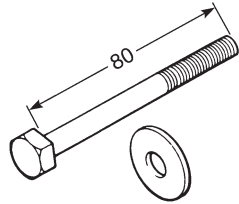
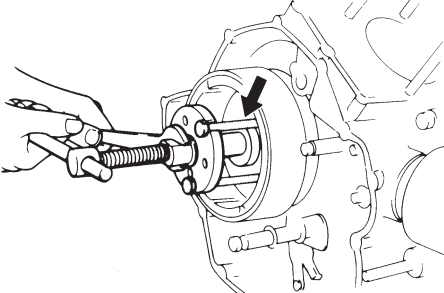
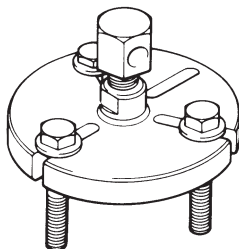
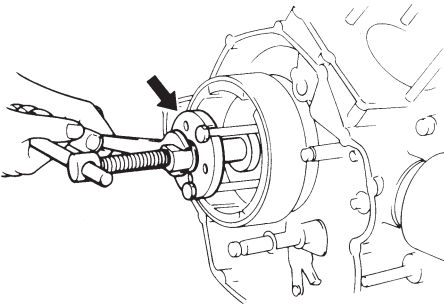
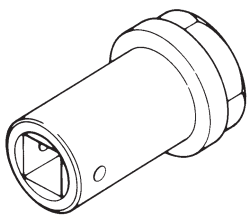
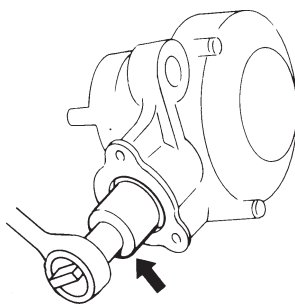
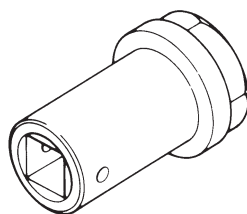
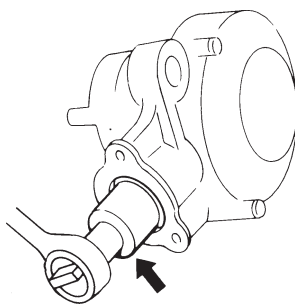
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 01277 | アダプター(M10) Adapter (M10)  |  | |
| 01278 | アダプター(M12) Adapter (M12)  |  | |
| 01280 | アダプター(M16) Adapter (M16)  |  | |
| 01284 | クランクシャフトインストーラーセット Crankshaft installer set  |  | |
| 01286 | ドライブチェーンカッター Drive chain cutter  |  | チェーンドライブ車 (エンドレスチェーンは 除く) All chain drive models (Except endless chain) |

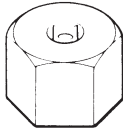
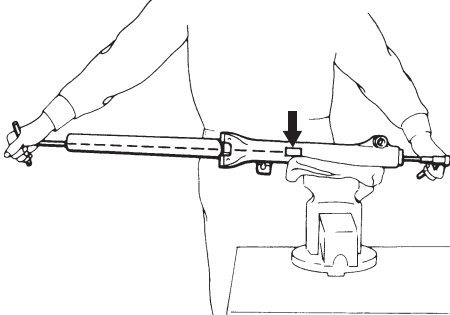
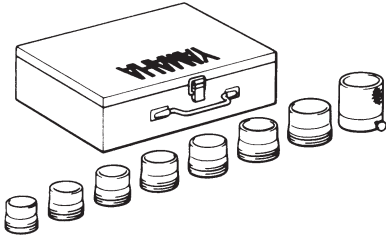
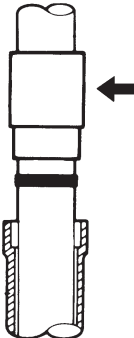
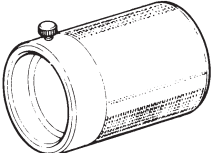
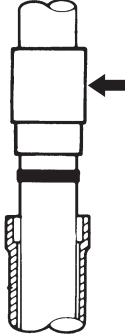
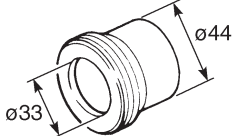
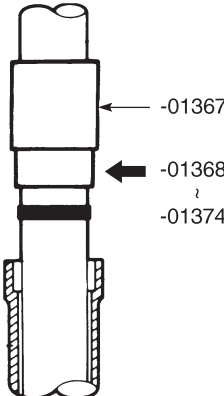
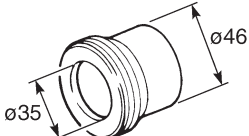
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 01288 | スペーサー Spacer  |  | |
| 01289 | リムプロテクター Rim protector  |  | キャストホイール車 Prevent rim damage during tire change |
| 01290 | アマチュアショックプーラー Armature shock puller  |  | |
| 01291 | ウェイト Weight  |  | |
| 01294 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | |

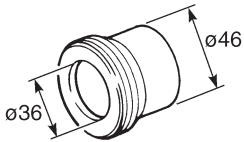
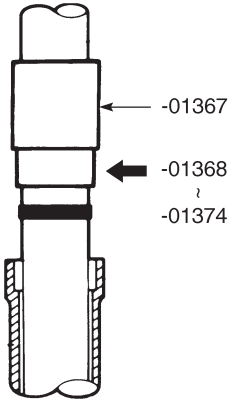
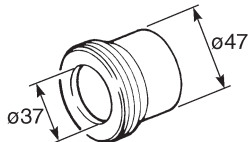
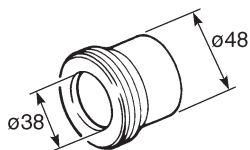
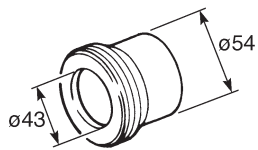
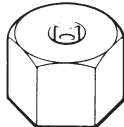
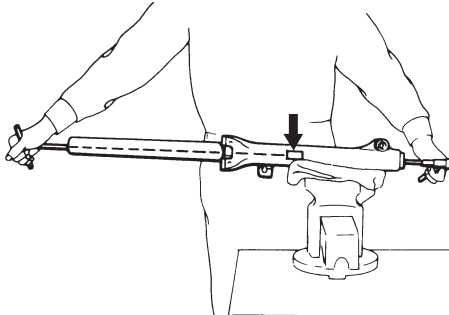
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 01304 | ピストンピンプラーセット Piston pin puller set  |  | |
| 01307 | ヘキサゴンレンチ (22 mm) Hex. wrench (22 mm)  |  | |
| 01309 | スペーサー Spacer  |  | |
| 01311 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | |
| 01312 | フューエルレベルゲージ Fuel level gauge  |  | |

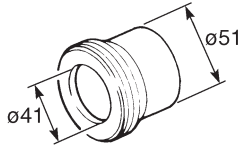
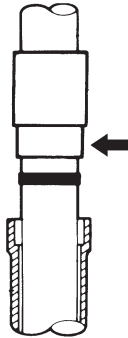
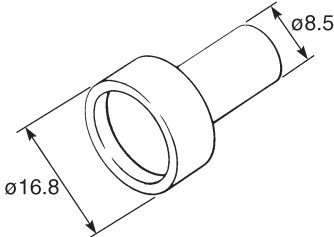
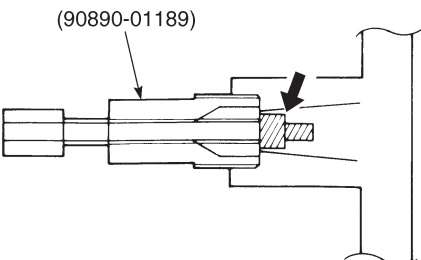
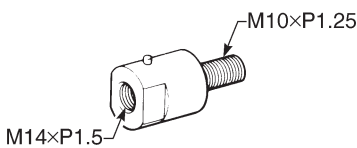
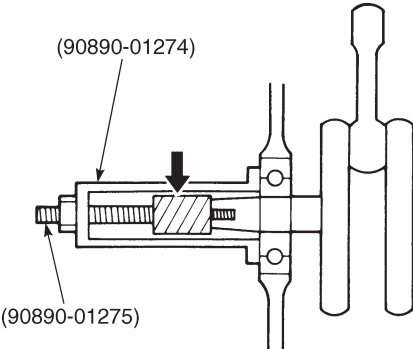
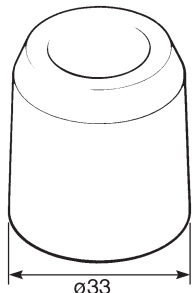
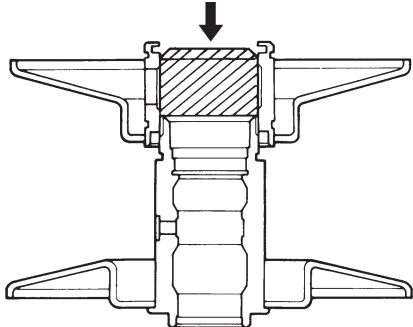
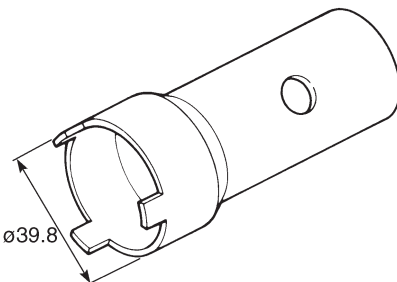
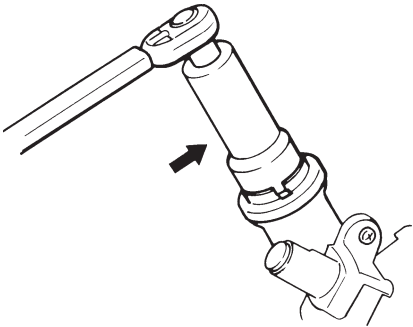
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---------------------------------|
| 01320 | フューエルレベルゲージアダプター #1 (M6) Fuel level gauge adapter #1 (M6)  |  | |
| 01321 | フューエルレベルゲージアダプター #2 (M8) Fuel level gauge adapter #2 (M8)  | | |
| 01322 | フューエルレベルゲージアダプター #3 (M9) Fuel level gauge adapter #3 (M9)  |  | |
| 01323 | フューエルレベルゲージアダプター #4 (M16) Fuel level gauge adapter #4 (M16)  | | |
| 01325 | ラジエーターキャップテスター Radiator cap tester  |  | 水冷車 All liquid cooled models |

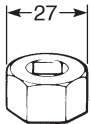
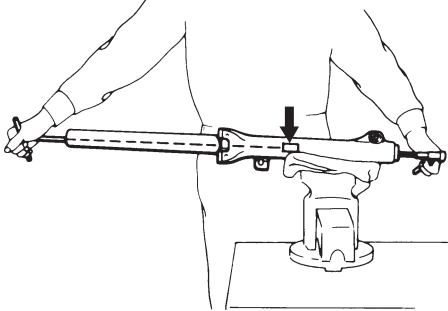
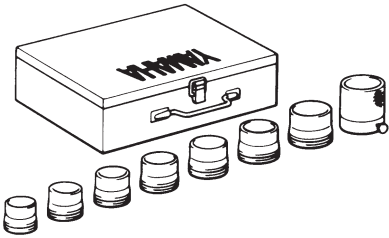
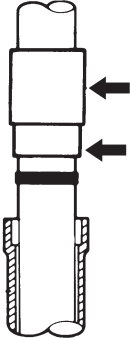
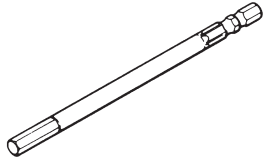

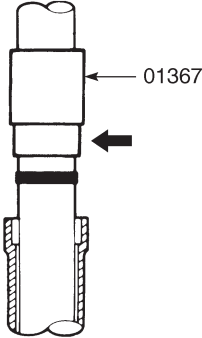
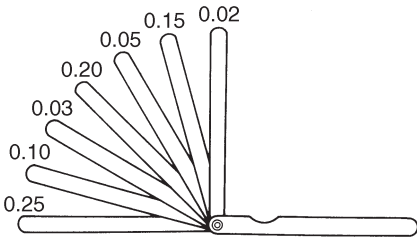
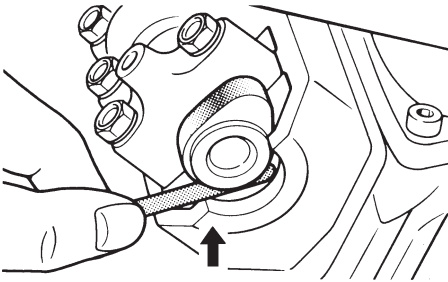
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---------------------------|
| 01326 | T ハンドル T-handle  |  | |
| 01327 | ダンパーロッドホルダー (30 mm) Damper rod holder (30 mm)  |  | |
| 01328 | ダンパーロッドホルダー (24 mm) Damper rod holder (24 mm)  |  | |
| 01329 | フューエルレベルゲージアダプター Fuel level gauge adapter  |  | |
| 01337 | クラッチスプリングホルダー Clutch spring holder  |  | スクーター系 Scooter YFA1 |


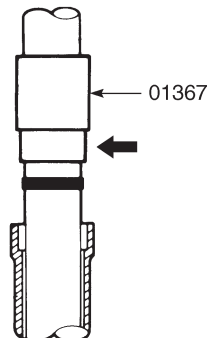
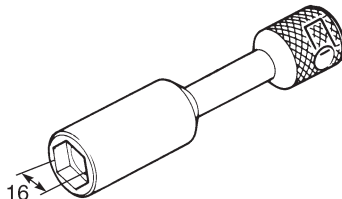
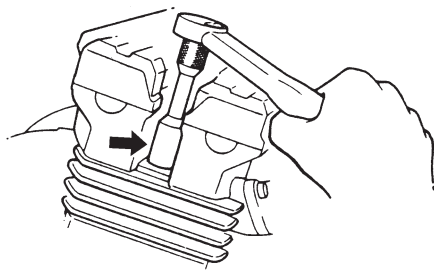
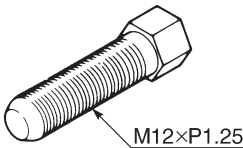
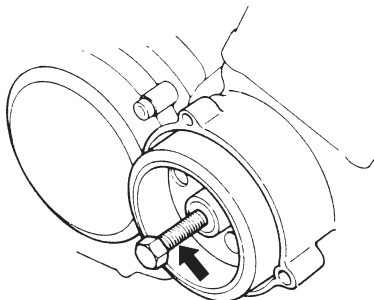
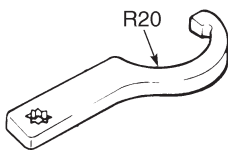
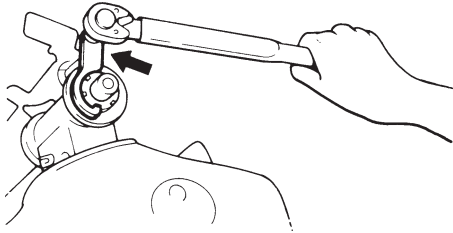
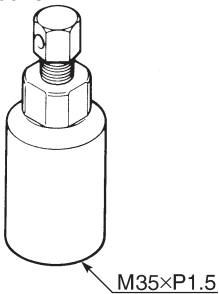
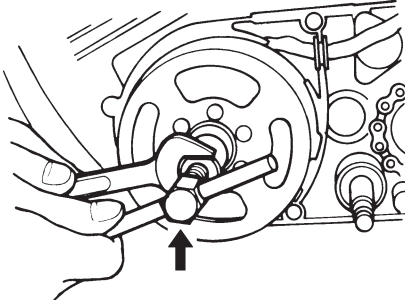
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 01348 | ロックナットレンチ Locknut wrench  |  | スクーター系 Scooter |
| 01359 | ボルト (M8 × 80 mm) Bolt (M8 × 80 mm)  |  | |
| 01362 | フライホイールプーラー Flywheel puller  |  | |
| 01363 | ヘキサゴンレンチ (27 mm) Hex. wrench (27 mm)  |  | |
| 01364 | ヘキサゴンレンチ (32 mm) Hex. wrench (32 mm)  |  | |

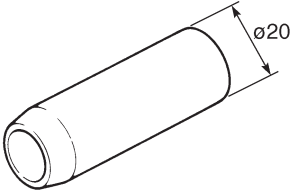
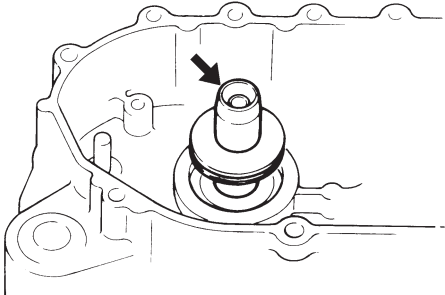
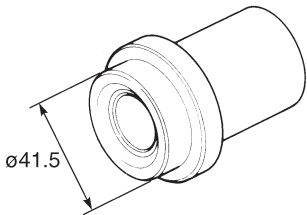
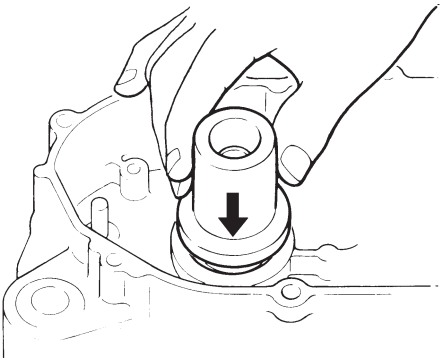
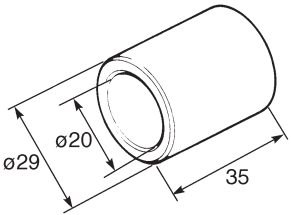
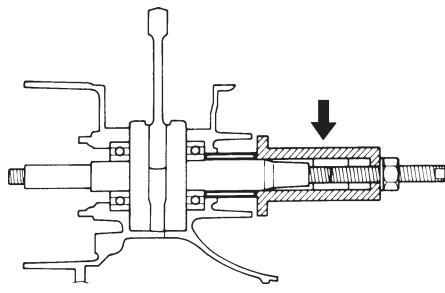
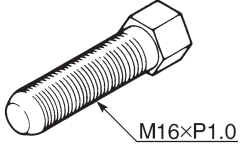
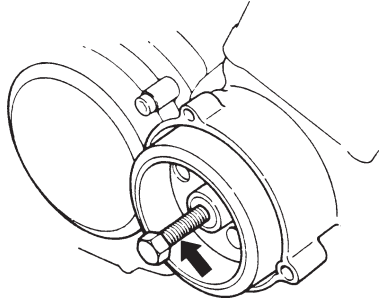
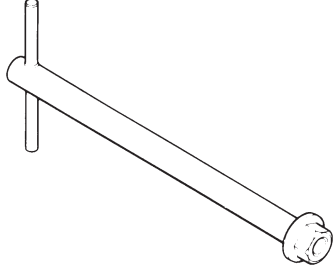
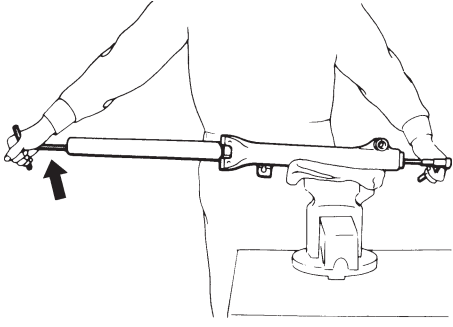
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| 01365 | ダンパーロッドホルダー (22 mm) Damper rod holder (22 mm)  |  | |
| 01366 海外向 Except for Japan | フォークシールドライバーセット Fork seal driver set  |  | 33, 35, 36, 37, 38, 40, 43 mm |
| 01367 | フォークシールドライバーウエイト Fork seal driver weight  |  | |
| 01368 | フォークシールドライバーアタッチメント (φ 33) Fork seal driver attachment (φ33)  |  | |
| 01369 | フォークシールドライバーアタッチメント (φ 35) Fork seal driver attachment (φ35)  | | |

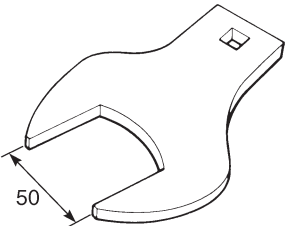
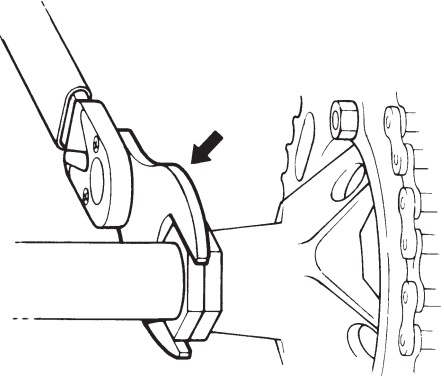
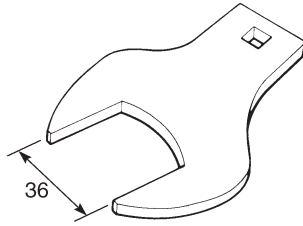
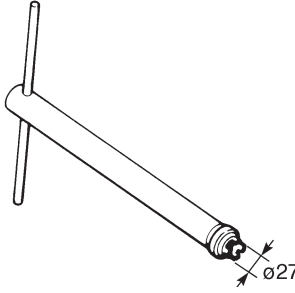
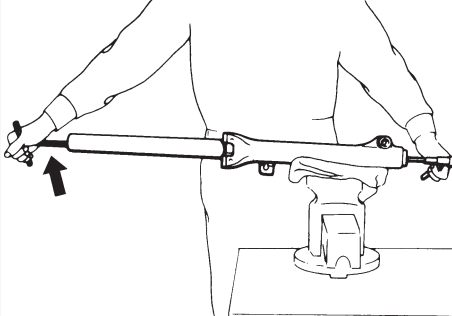
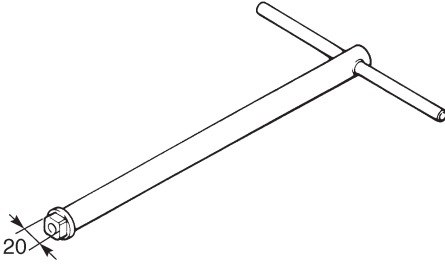
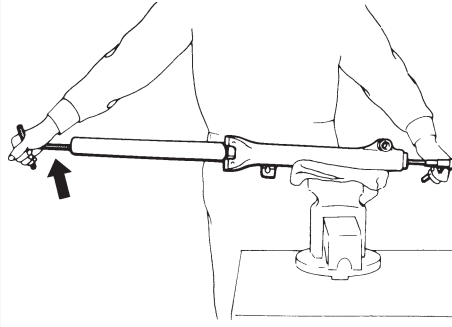
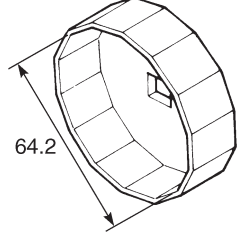
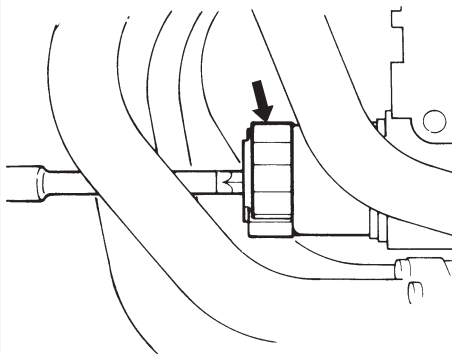
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01370 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 36$) Fork seal driver attachment ($\phi 36$)  |  | |
| 01371 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 37$) Fork seal driver attachment ($\phi 37$)  | | |
| 01372 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 38$) Fork seal driver attachment ($\phi 38$)  | | |
| 01374 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 43$) Fork seal driver attachment ($\phi 43$)  | | |
| 01375 | ダンパーロッドホルダー (29 mm) Damper rod holder (29 mm)  |  | |

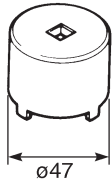
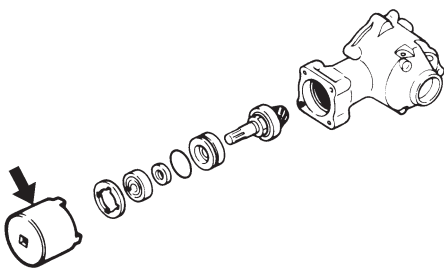
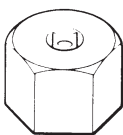
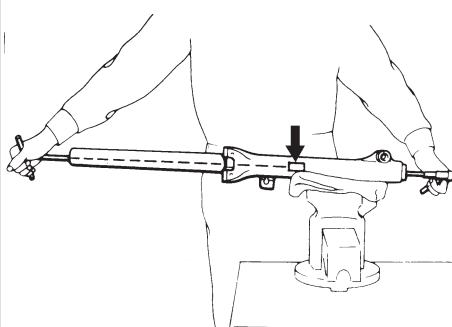
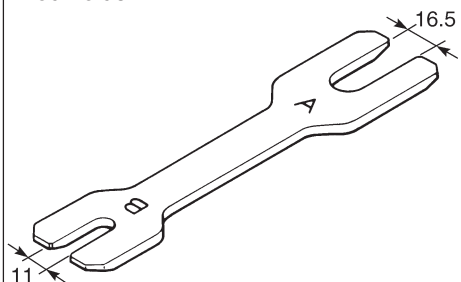
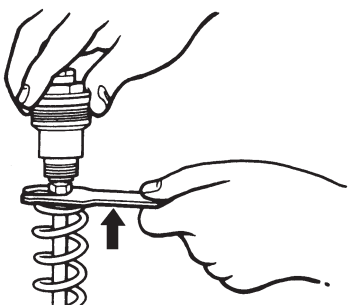
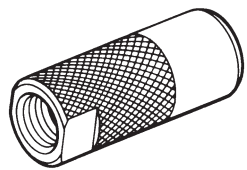
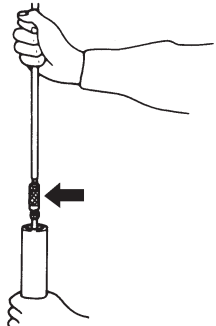
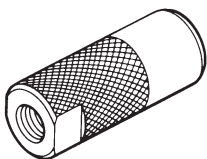
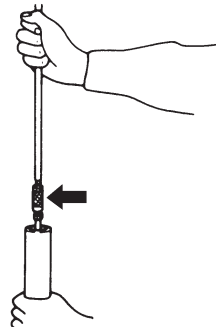
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 01381 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 41$) Fork seal driver attachment ($\phi 41$)  |  | |
| 01382 | クランクシャフトプロテクター Crankshaft protector  |  | |
| 01383 | アダプター (M10) Adapter (M10)  |  | |
| 01384 | オイルシールガイド Oil seal guide  |  | スクーター Scooter |
| 01385 | ステアリングナットレンチ Steering nut wrench  |  | スクーター (XC125/180, CZ180 以外) Scooter (Except XC125/ 180, CZ125) XJR1200 XJR1300 XJ400S XJR400 FZR250 FZ400 |

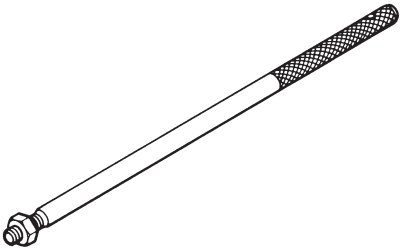
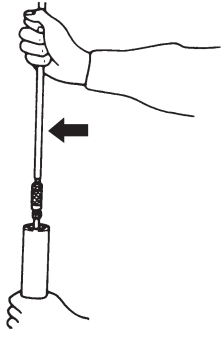
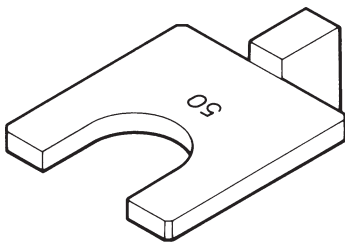
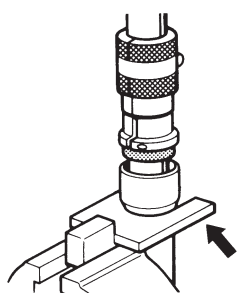
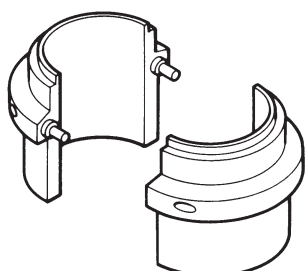
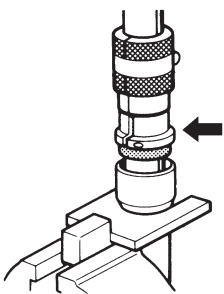
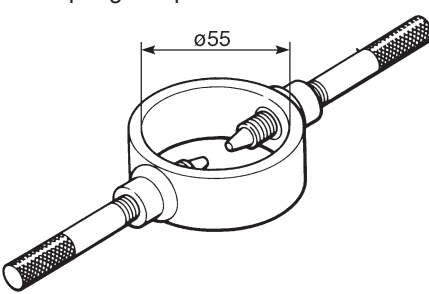
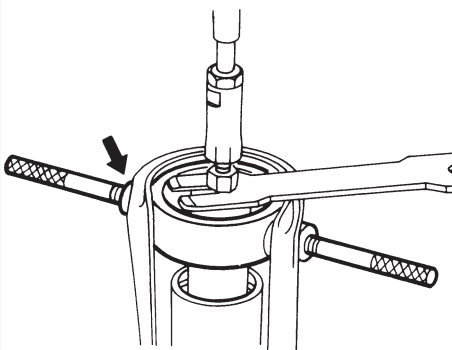
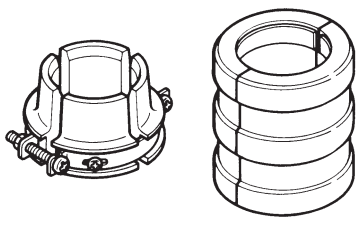
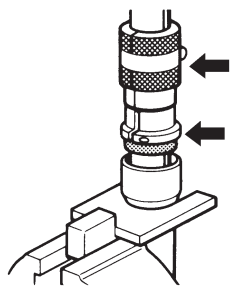
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|---|----------------------------------|
| 01388 | ダンパーロッドホルダー (27 mm) Damper rod holder (27 mm)  |  | |
| 01389 国内向 For Japan | フォークシールドライバーセット Fork seal driver set  |  | 33, 35, 36, 37, 38, 41, 43 mm |
| 01395 | ヘキサゴンビット (H6 × 105 ℓ) Hexagon bit (H6 × 105 ℓ)  | FZ750のシリンダヘッドをAss'yで取外す場合に使用 This tool is used to remove the cylinderhead assembly of FZ750. | |
| 01398 | フォークシールドライバーアタッチメント (φ39) Fork seal driver attachment (φ39)  |  | |
| 01399 国内向 For Japan | スペシャルシックネスゲージ Special thickness gauge  |  | |

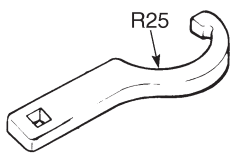
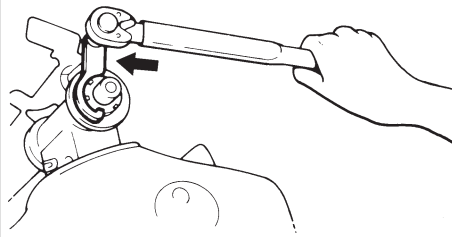
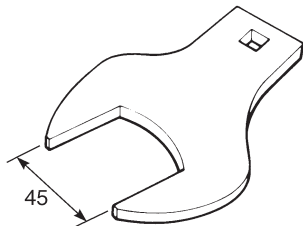
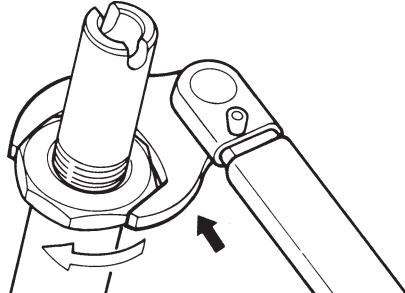
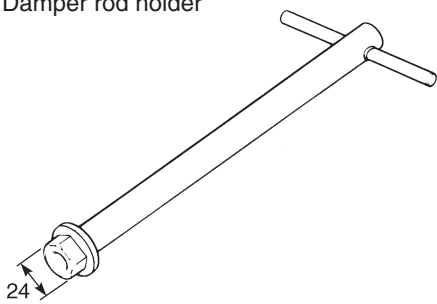
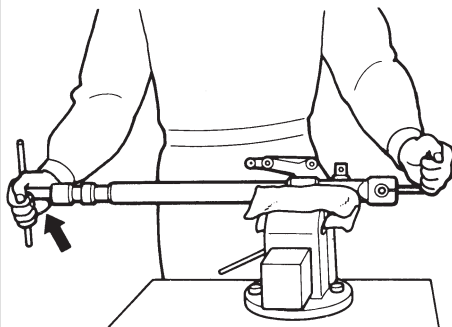
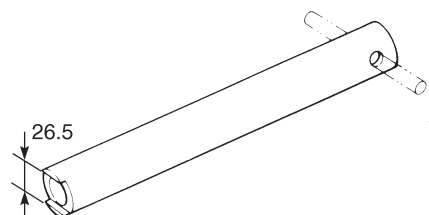
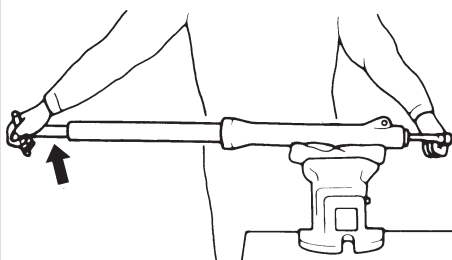
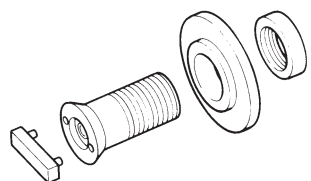
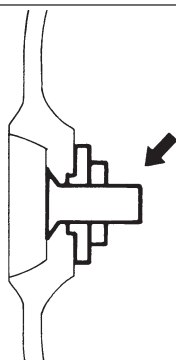
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 01400 | フォークシールドライバーアタッチメント ($\phi 30$) Fork seal driver attachment ($\phi 30$)  |  | |
| 01401 | スパークプラグレンチ Spark plug wrench  |  | FZ250 XJ400S FZX250 FZS600 FZ400 |
| 01402 | ロータープーラー Rotor puller  |  | FZ250 |
| 01403 | ステアリングナットレンチ Steering nut wrench  |  | |
| 01404 | フライホイールプーラー Flywheel puller  |  | |

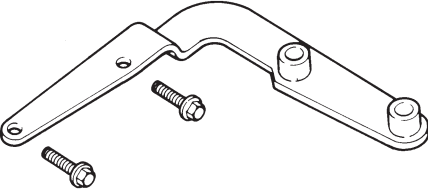
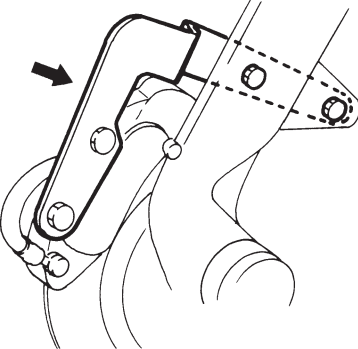
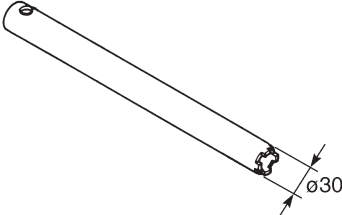
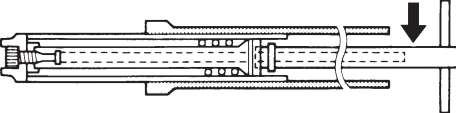
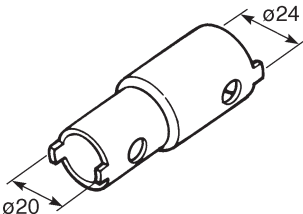
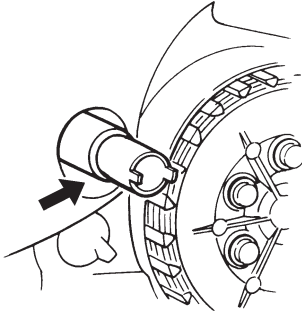
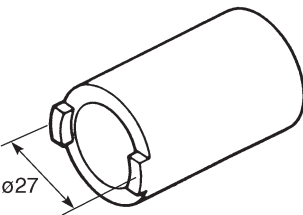
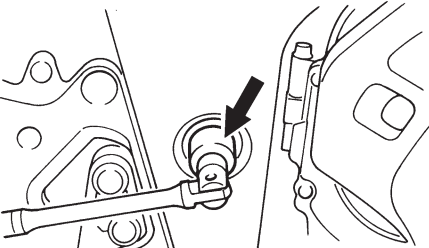
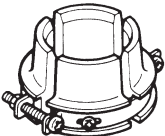
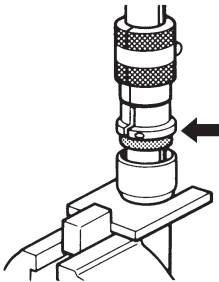
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---------------------------|
| 01409 | オイルシールガイド Oil seal guide  |  | スクーター Scooter |
| 01410 | オイルシールインストーラー Oil seal installer  |  | スクーター Scooter |
| 01411 | スペーサー Spacer  |  | スクーター Scooter |
| 01414 国内向 For Japan | ロータープーラー Rotor puller  |  | FZR250 (2KR) |
| 01418 | ダンパーロッドホルダー (27 mm) Damper rod holder (27 mm)  |  | YZ125/250 ('88) TT250R |

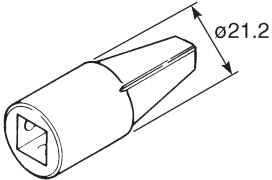
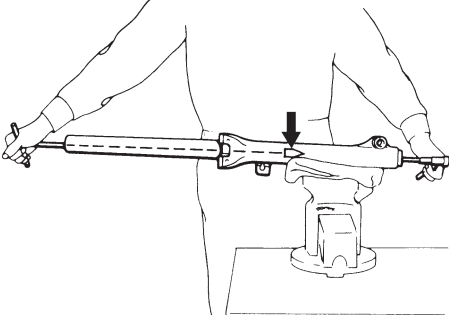
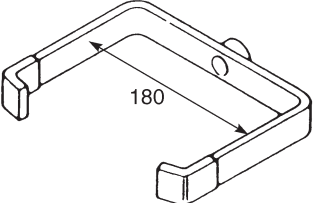
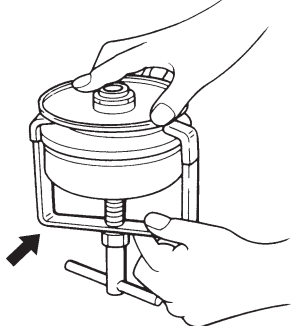
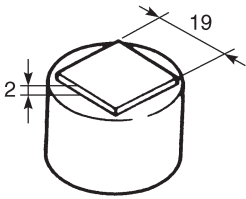
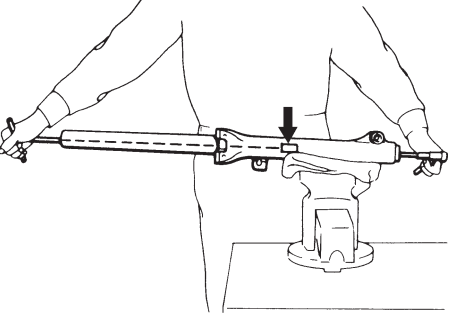
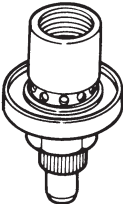
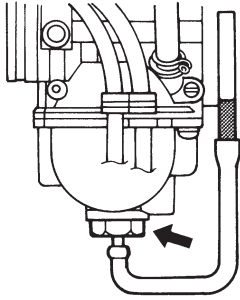
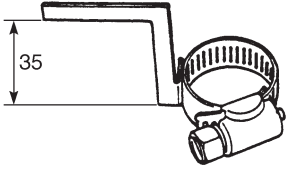
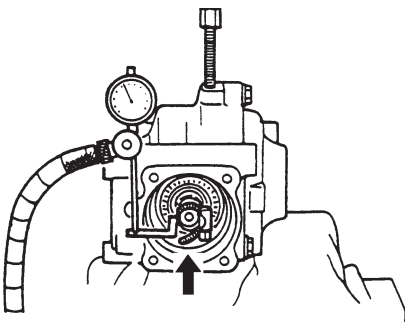
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 01419 | アクスルナットレンチ (50 mm) Axle nut wrench (50 mm)  |  | YFS200 YFM350FW YFA1 YFM350X ('97) |
| 01422 | アクスルナットレンチ (36 mm) Axle nut wrench (36 mm)  | | YFM100 YFM80 |
| 01423 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | YZ125/250 DT200R WR250R TY250Z YZF-R1 |
| 01425 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | TZ250 ('89) FZR750R ('89) FZR400SP FZR600R ('95) YZF600R |
| 01426 | オイルフィルターレンチ Oil filter wrench  |  | |

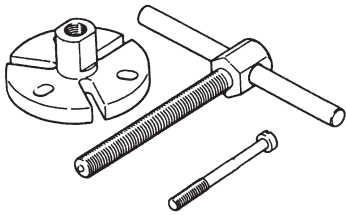
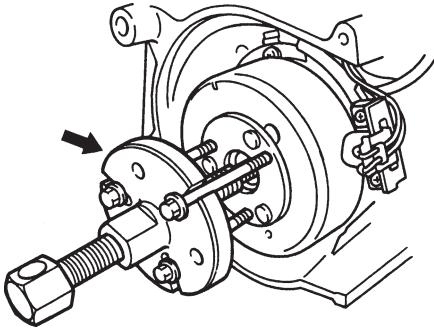
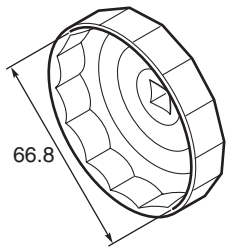
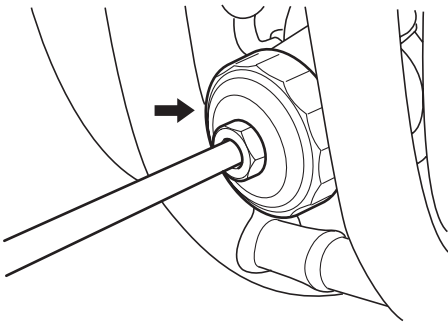

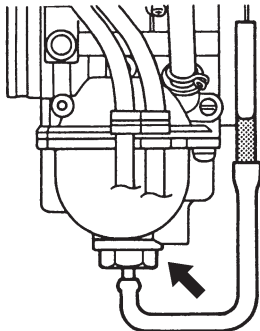
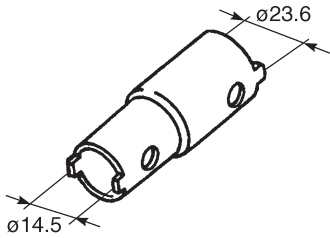
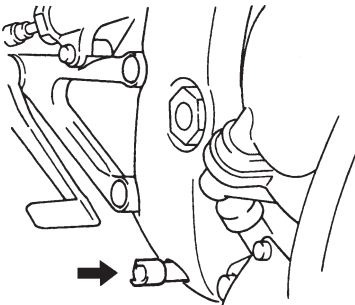
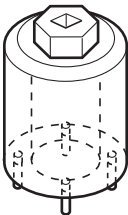
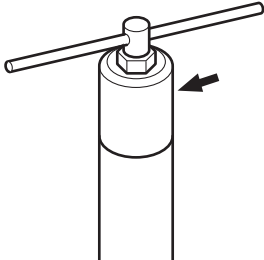
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 01430 | リングナットレンチ Ring nut wrench  |  | YFM100 YFM35FX ('95) YFM350FWB ('97) |
| 01432 | フォークシリンダーホルダー (28 mm) Front fork cylinder complete holder (28 mm)  |  | |
| 01434 | ロッドホルダー Rod holder  |  | |
| 01435 | ロッドプーラーアタッチメント (M12) Rod puller attachment (M12)  |  | |
| 01436 | ロッドプーラーアタッチメント (M10) Rod puller attachment (M10)  |  | |

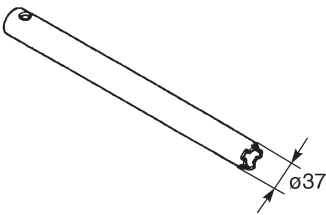
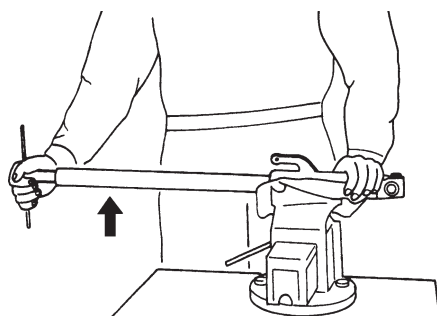
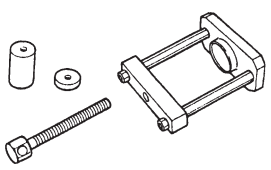
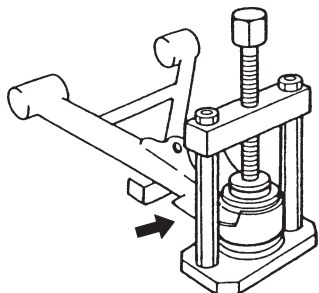
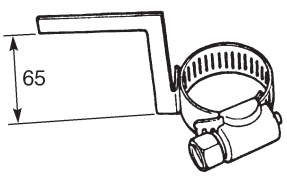
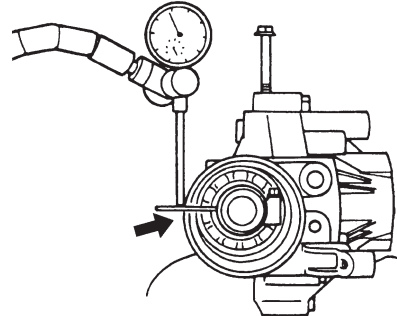
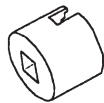
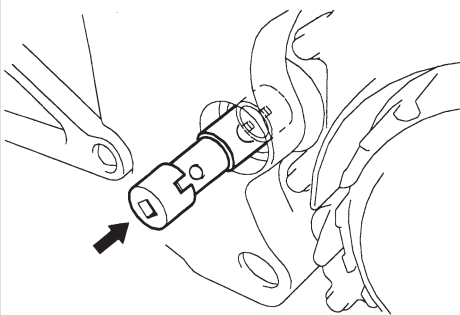
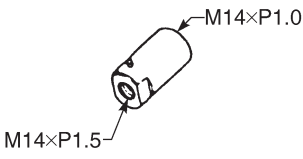
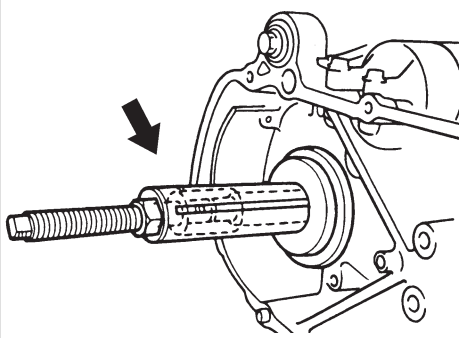
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---|
| 01437 | ロッドプーラー Rod puller  |  | |
| 01439 | フロントフォークホルダー Front fork holder  |  | TZR250/125 |
| 01440 | フォークシールドライバーアタッチメント(φ39) Fork seal driver attachment (φ39)  |  | TZR250 (3MA3, 3MA4) |
| 01441 | フォークスプリングコンプレッサー Fork spring compressor  |  | TZR250 FZR1000 TZ250 ('89~) TZR250R/SP YZF750 |
| 01442 | フォークシールドライバー Fork seal driver  |  | φ36 ~ φ46 |

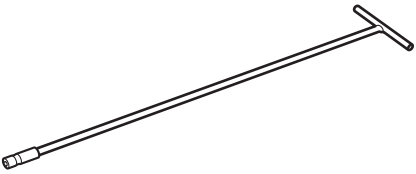
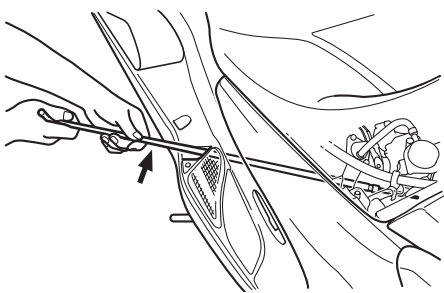
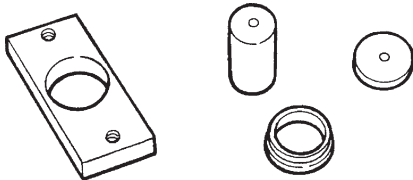
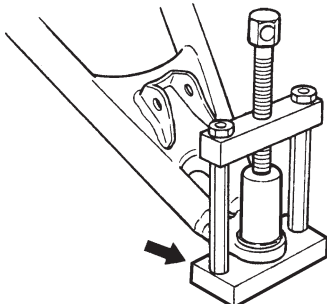
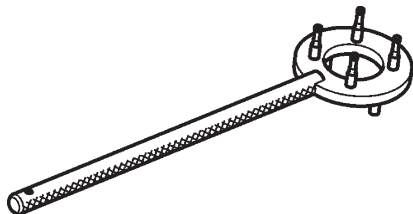
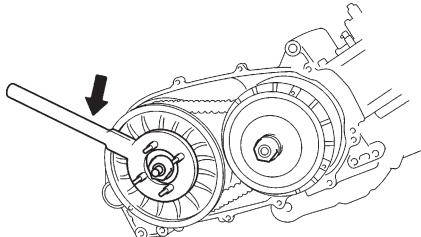
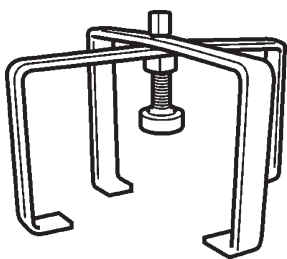
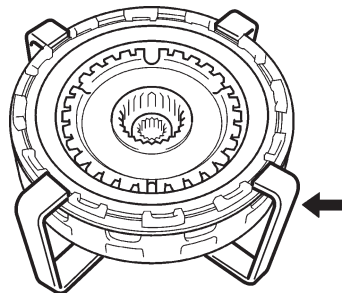
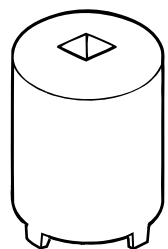
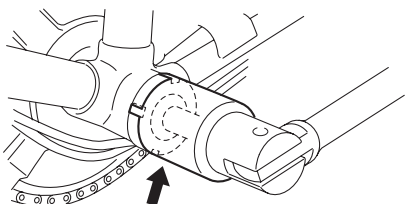
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 01443 | ステアリングナットレンチ Steering nut wrench  |  | |
| 01444 | ステアリングナットレンチ (45 mm) Steering nut wrench (45 mm)  |  | スクーター Scooter |
| 01445 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | TZ250 ('91) FZR1000 ('91) TZR250R/SP YZF750 |
| 01447 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | TDM850 ('91) FZR1000 ('94) YZF1000R |
| 01452 | ホイール balancer アタッチメント Wheel balancer attachment  |  | GTS1000 |

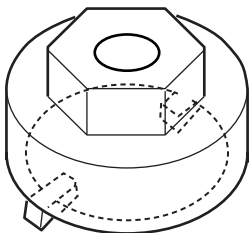
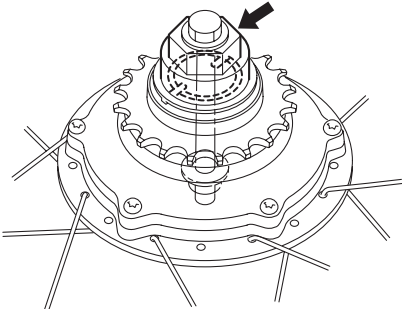
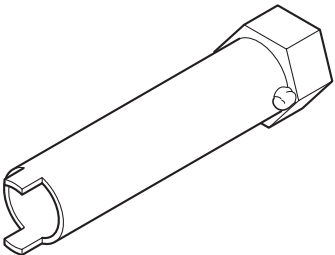
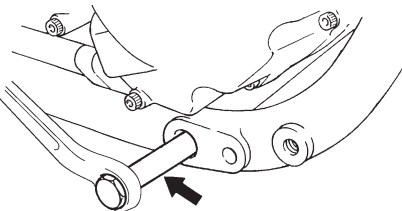
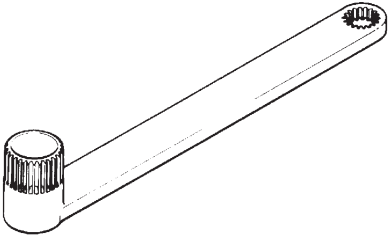
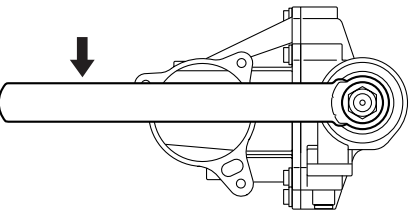
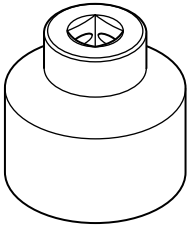
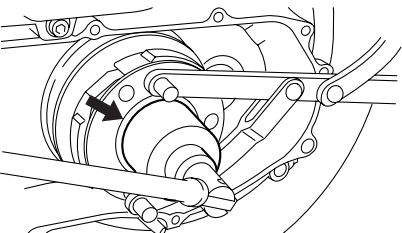
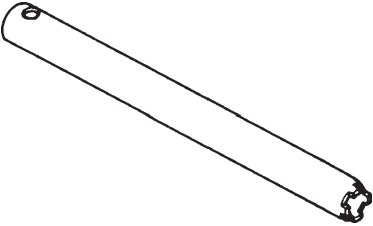
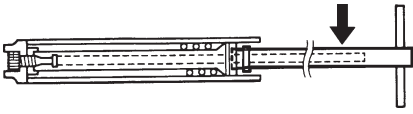
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 01453 | キャリパーサポートブラケット Caliper support bracket  |  | GTS1000 |
| 01454 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | YZ80 ('93) |
| 01455 | ピボットシャフトレンチ Pivot shaft wrench  |  | TZ125/250 |
| 01457 | ピボットシャフトレンチ Pivot shaft wrench  |  | GTS1000/A ('94) |
| 01459 | フォークシールアタッチメント Fork seal attachment  |  | 01442の補充パーツ Supplement for 01442 |

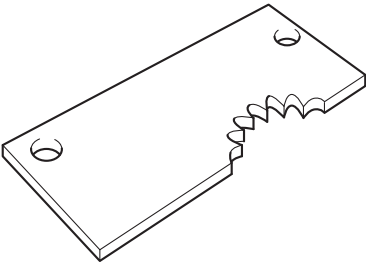
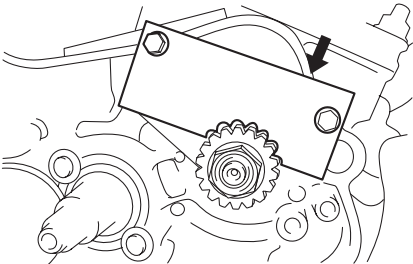
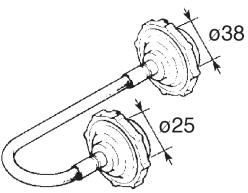
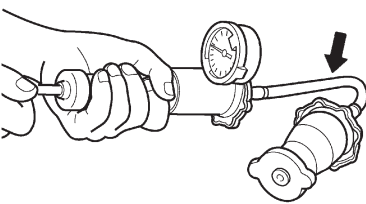
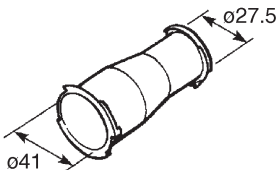
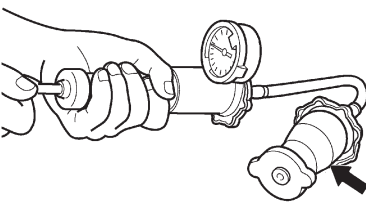
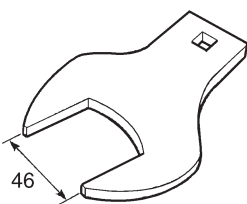
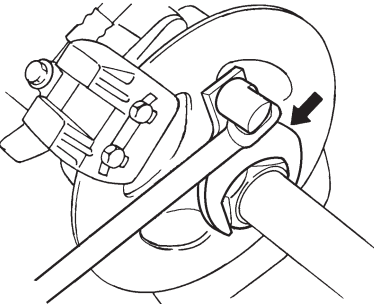
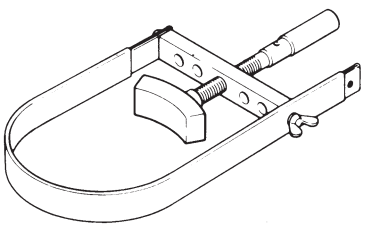
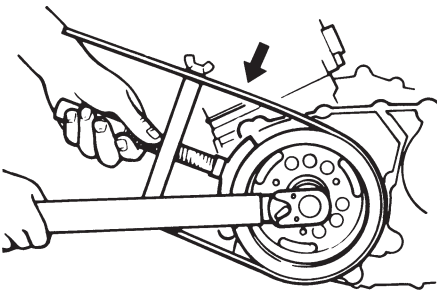
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01460 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | XJR400 |
| 01464 | クラッチスプリングホルダーアーム Clutch spring holder arm  |  | XC125K/L/D YP250 |
| 01465 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | TDM850 ('96) |
| 01466 | フューエルレベルゲージアダプター Fuel level gauge adapter  |  | YZ125 ('97) |
| 01467 | ギヤラッシュメジャーメントツール Gear lash measurement tool  |  | YFM600FW |

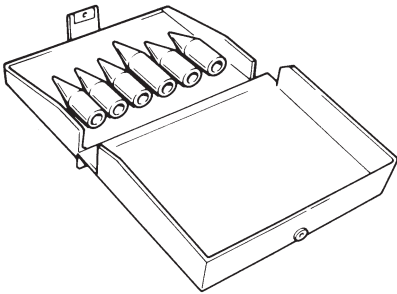
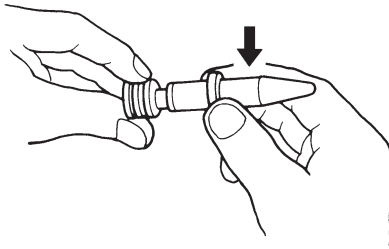
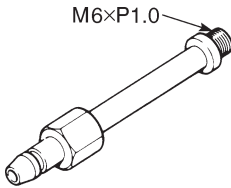
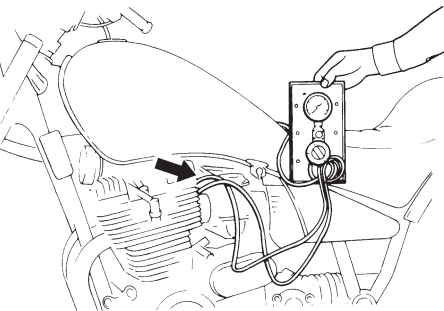
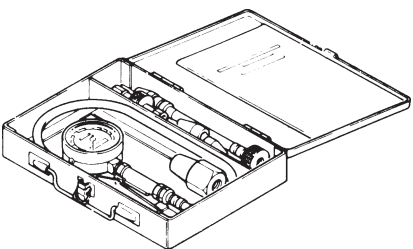
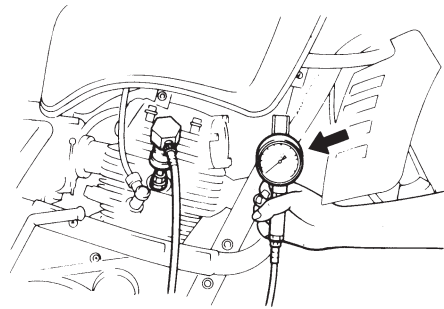
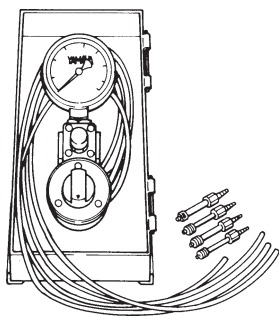
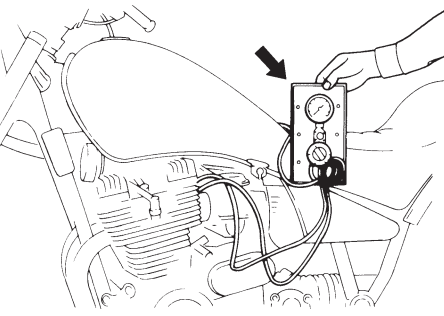
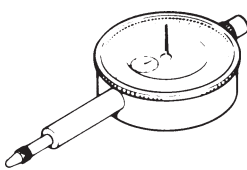
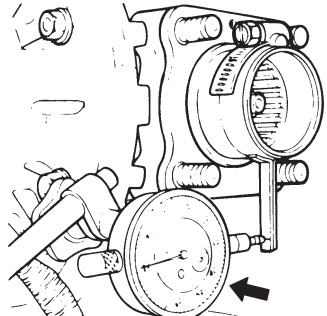
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01468 | フライホイールプラーセット Flywheel puller set  |  | YV50 YV50C |
| 01469 | オイルフィルターレンチ Oil filter wrench  |  | FZS600 FZ400 |
| 01470 | フューエルレベルゲージアダプター Fuel level gauge adapter  |  | YZ125('99) |
| 01471 | ピボットシャフトレンチ Pivot shaft wrench  |  | YZF-R6 YZF-R7 |
| 01472 | フロントフォークキャップボルトレンチ Front fork cap bolt wrench  |  | YZF-R7 |

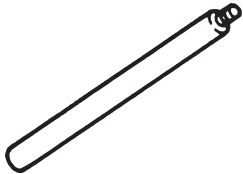
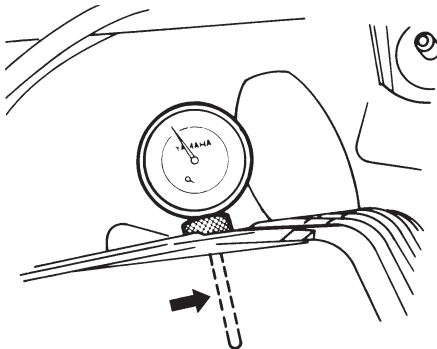
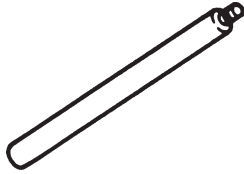
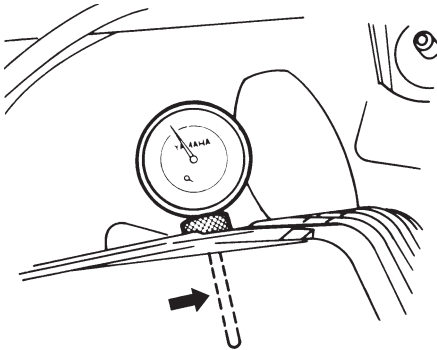
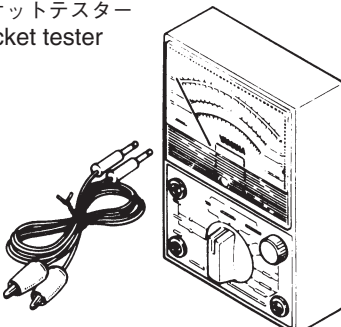
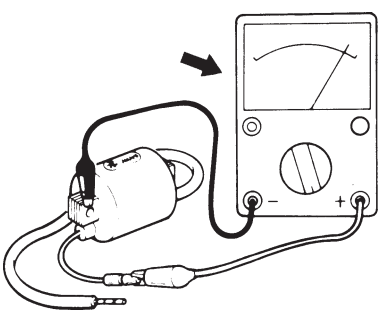
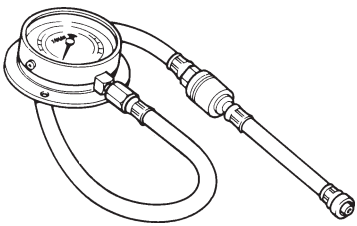
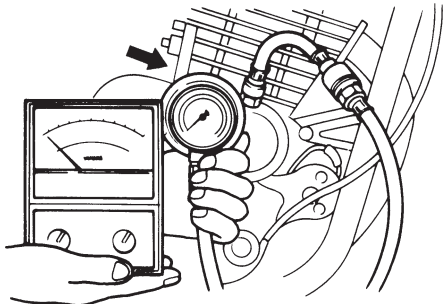
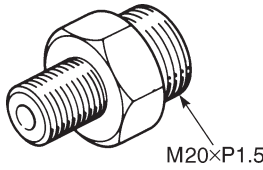
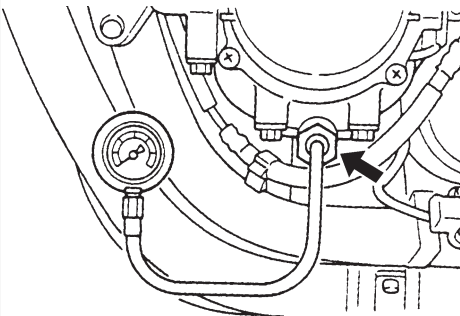
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--------------------------|
| 01473 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | YZF-R7 |
| 01474 | ボールジョイントリムーバー Ball joint remover  |  | YFM250X YFM400FWN |
| 01475 | ギヤラッシュメジャーメントツール Gear lash measurement tool  |  | YFM400FWA |
| 01476 | ピボットシャフトレンチアダプター Pivot shaft wrench adapter  |  | TZ250 TZ125 YZF-R6 |
| 01478 | アダプター (M14) Adapter (M14)  |  | YP250S (2000) |

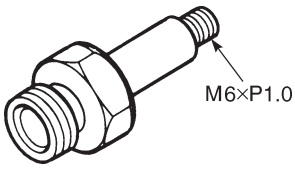
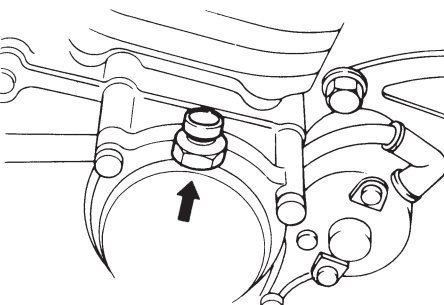
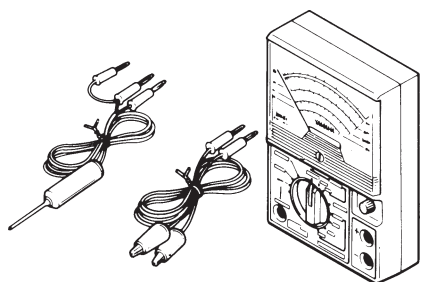
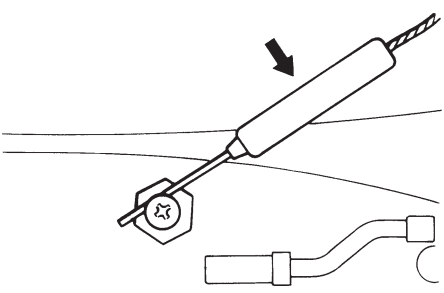
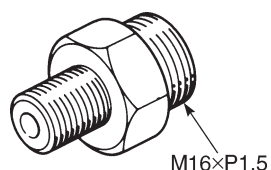
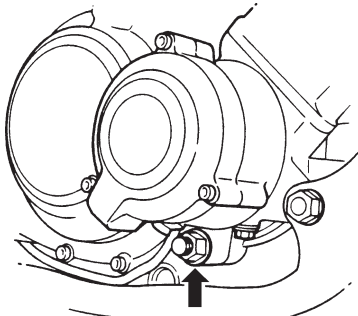
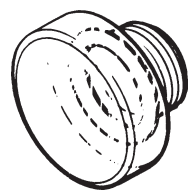
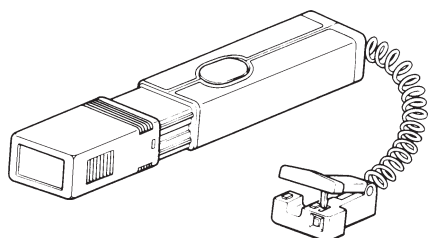
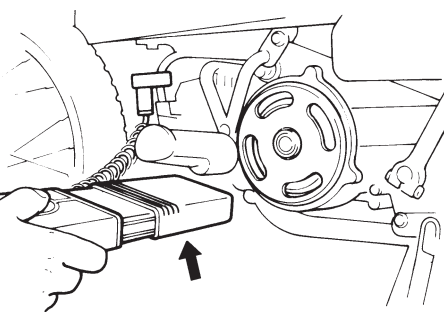
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01479 | キャブフューエルドレインドライバー Carburetor fuel drain driver  |  | YP250 (2000) |
| 01480 | ボールジョイントリムーバーアタッチメント セット Ball joint remover attachment set  |  | YFM660R |
| 01481 | シーブホルダー Sheave holder  |  | XP500 |
| 01482 | クラッチスプリングコンプレッサー Clutch spring compressor  |  | XP500 |
| 01483 | リングナットレンチ Ring nut wrench  |  | PAS |

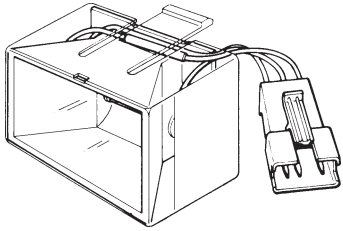
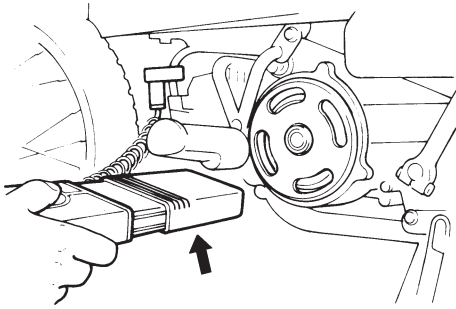

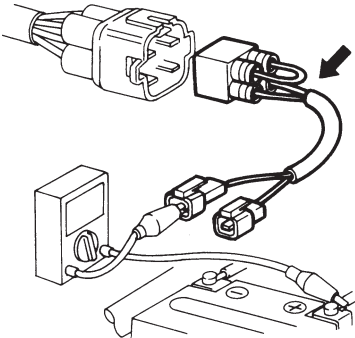
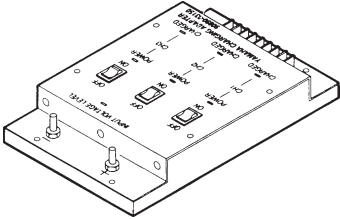
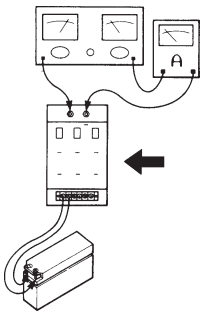
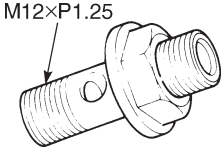
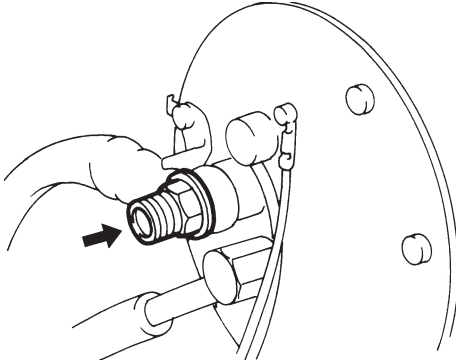
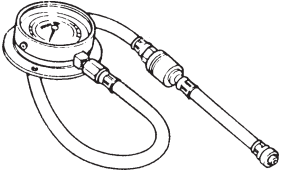
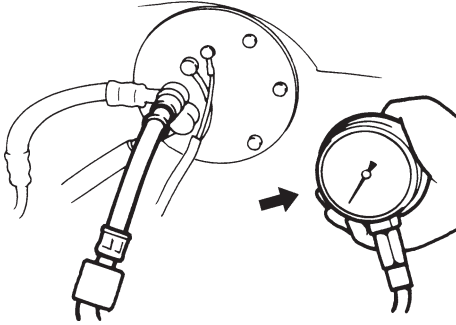
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01484 | スプロケットナットレンチ Sprocket nut wrench  |  | PAS |
| 01485 | ピボットシャフトレンチ Pivot shaft wrench  |  | XV1700 |
| 01486 | カップリングギヤホールディングツール Coupling gear holding tool  |  | YFM660F |
| 01493 | ソケットレンチ (39 mm) Socket wrench (39 mm)  |  | BA50 |
| 01494 | ダンパーロッドホルダー Damper rod holder  |  | YZ125/YZ250 2004 |

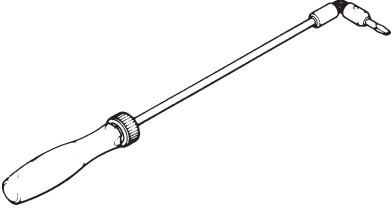
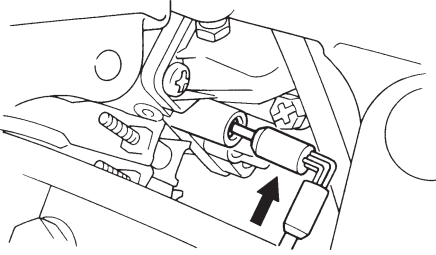

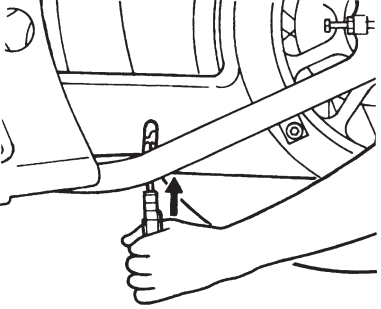
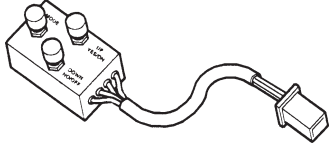
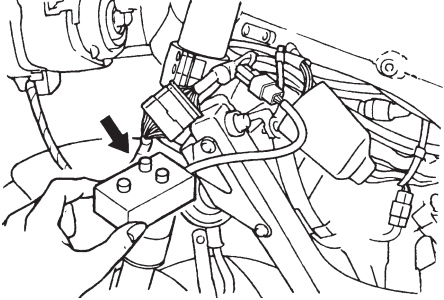
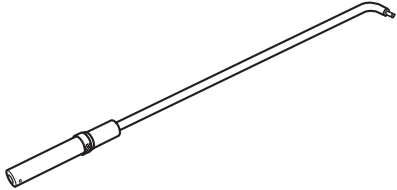
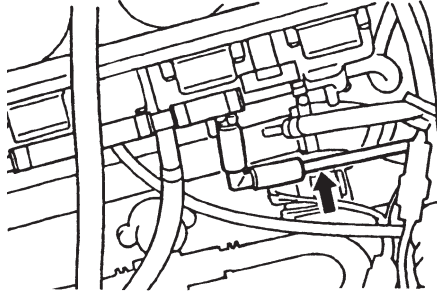
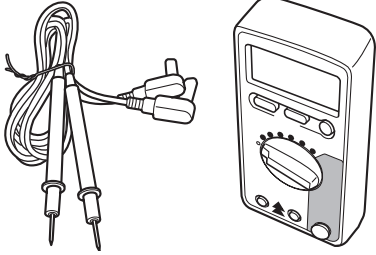
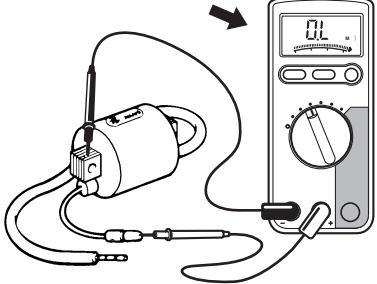
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01495 | ドライブギヤホルダー Drive gear holder  |  | YZ85 |
| 01496 | ラジエーターテスターアダプター Radiator tester adapter  |  | XT660 |
| 01497 | ラジエーターキャップテスターアダプター Radiator cap tester adapter  |  | XT660 |
| 01498 | アクスルナットレンチ (46 mm) Axle nut wrench (46 mm)  |  | YFM350 |
| 01701 | シーブホルダー Sheave holder  |  | |

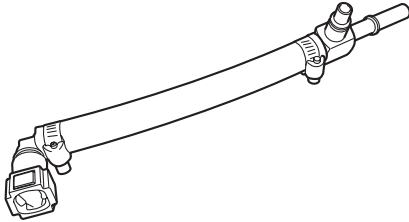
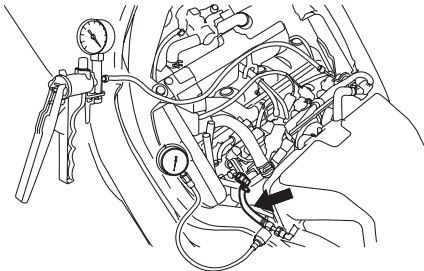
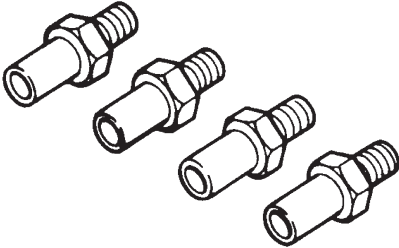
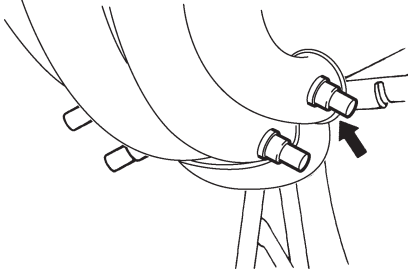
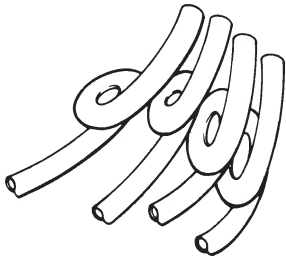
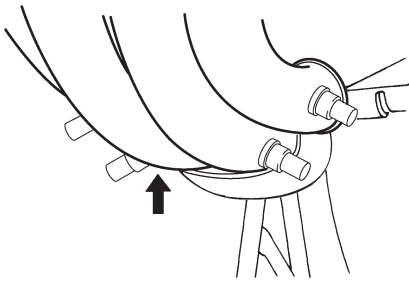
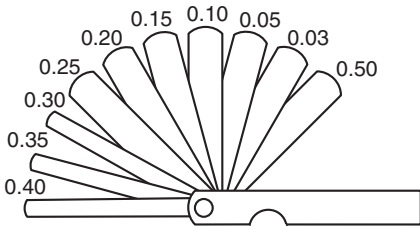
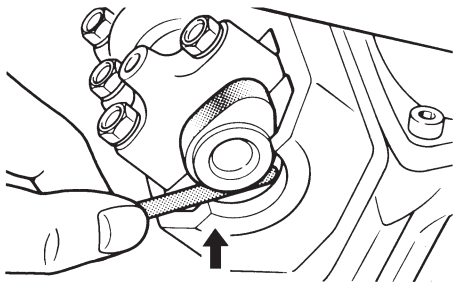
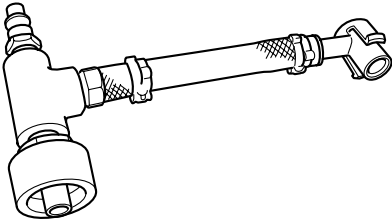
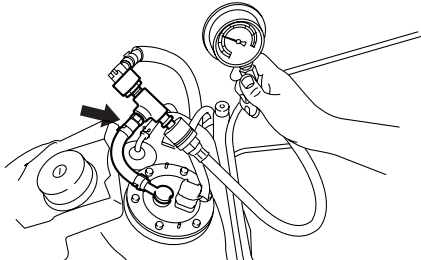
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 01996 | シリンダーカップインストーラー Cylinder cup installer  |  | |
| 03060 | バキュームゲージアタッチメント Vacuum gauge attachment  |  | |
| 03081 | コンプレッションゲージ Compression gauge  |  | |
| 03094 | バキュームゲージ Vacuum gauge  |  | |
| 03097 | ダイヤルゲージ Dial gauge  |  | |

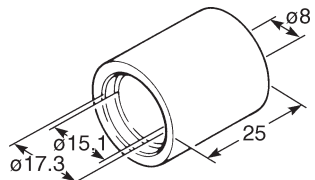
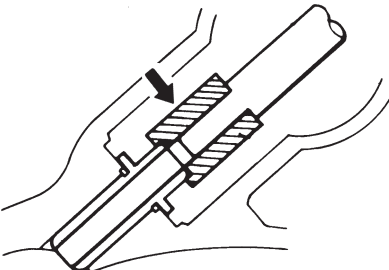
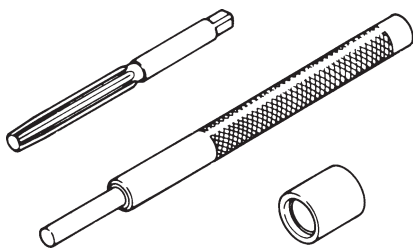
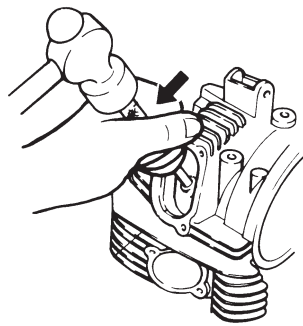
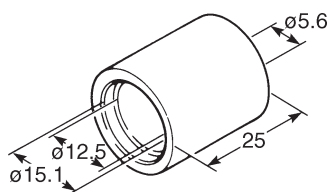
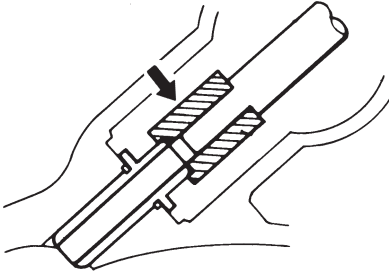
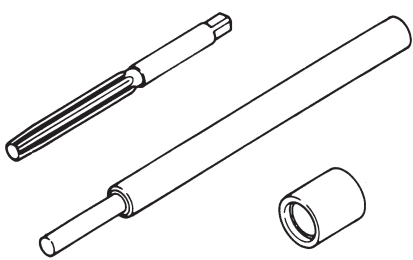
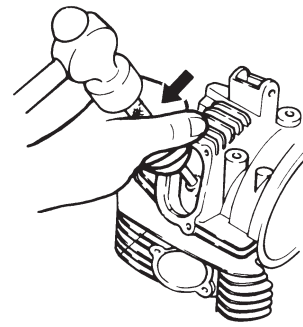
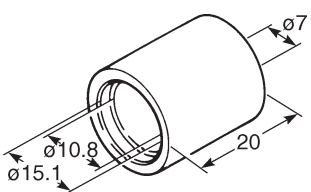
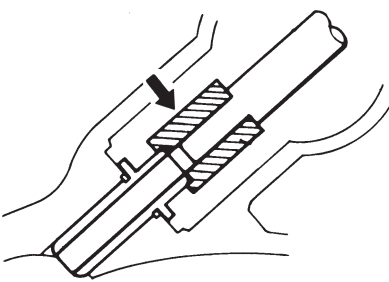
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 03098 | ダイヤルゲージニードル (56 mm) Dial gauge needle (56 mm)  |  | |
| 03099 | ダイヤルゲージニードル (70 mm) Dial gauge needle (70 mm)  |  | |
| 03112 | ポケットテスター Pocket tester  |  | |
| 03120 国内向 For Japan | オイルプレッシャーゲージセット Oil pressure gauge set  |  | |
| 03124 | オイルプレッシャーアダプターB Oil pressure adapter B  |  | |

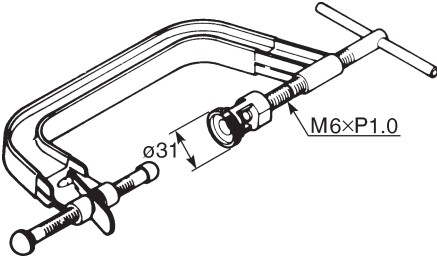
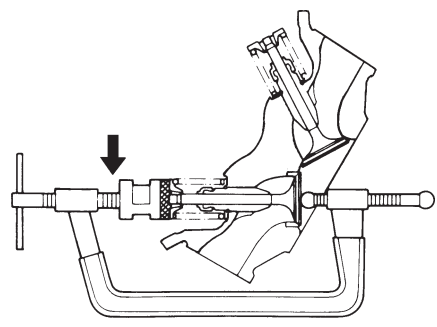
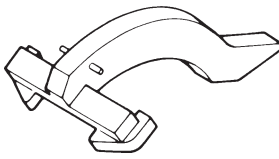
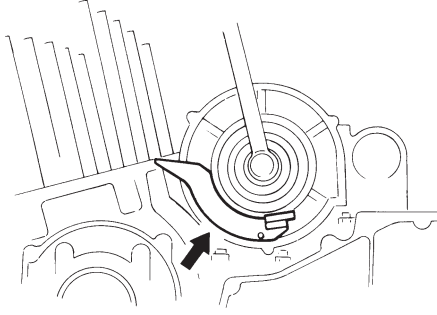
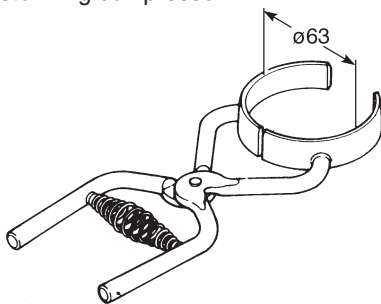
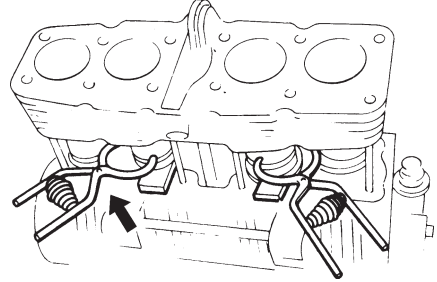
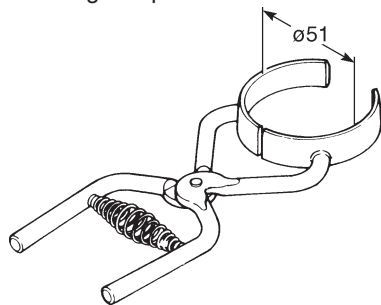
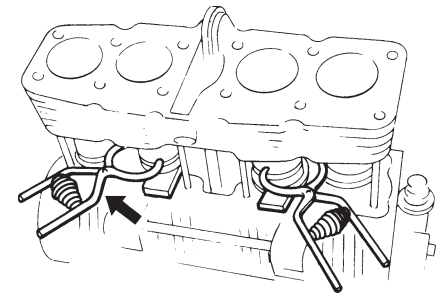
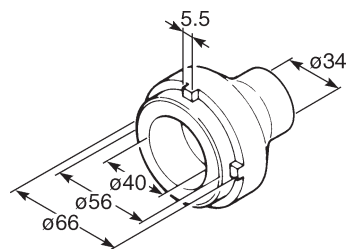
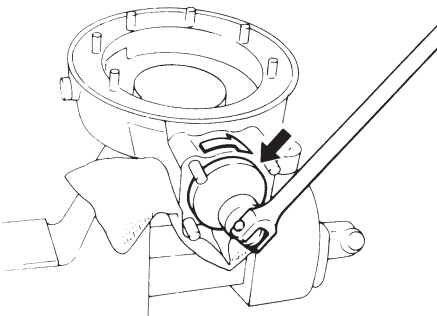
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 03130 国内向 For Japan | オイルプレッシャーアダプターF Oil pressure adapter F  |  | XT SR |
| 03132 国内向 For Japan | ポケットテスター Pocket tester  |  | |
| 03139 | オイルプレッシャーアダプターH Oil pressure adapter H  |  | FZ250 FZR250 (2KR) FZR400 (1WG) FZX250 YZF600R YZF1000R |
| 03140 国内向 For Japan | タイミングチェックプラグ Timing checking plug  | | SRX XT |
| 03141 | タイミングライト Timing light  |  | |

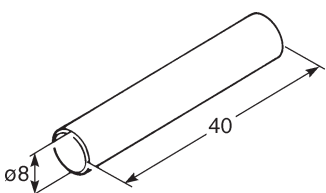

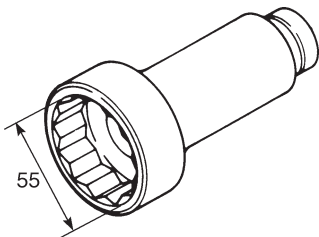
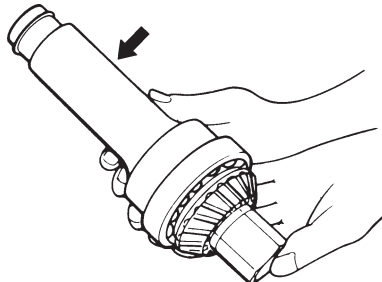
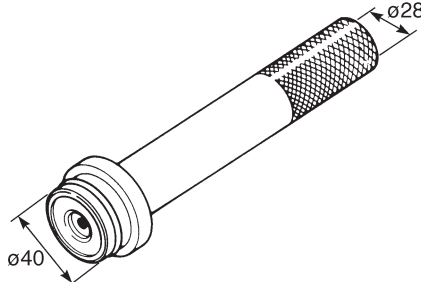
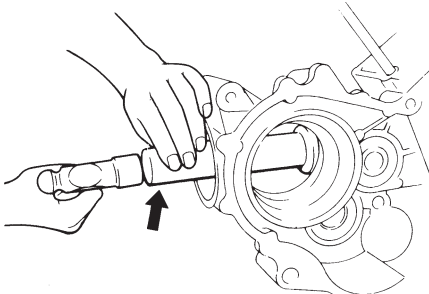
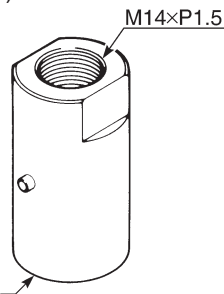
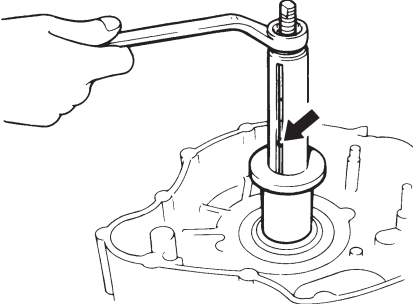
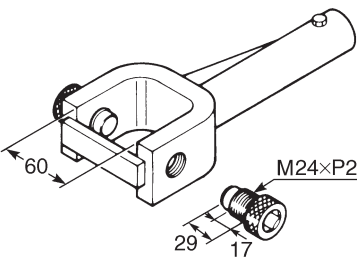
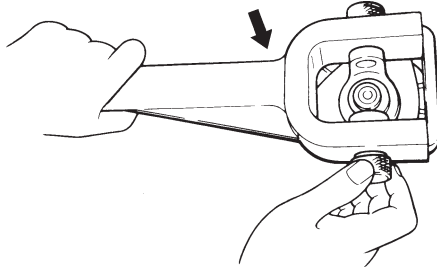
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------|
| 03142 海外向 Except for Japan | スペアバルブ Spare bulb  |  | |
| 03149 | テストカプラーアダプター Test coupler adapter  |  | GTS1000 EJ1200A |
| 03150 海外向 Except for Japan | バッテリーチャージャーアダプター Battery charger adapter  |  | MFバッテリー MF Battery |
| 03151 | フューエルプレッシャーアダプター Fuel pressure adapter  |  | GTS1000 YZF-R7 |
| 03153 海外向 Except for Japan | プレッシャーゲージ Pressure gauge  |  | |

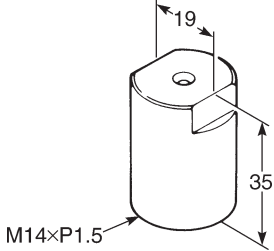
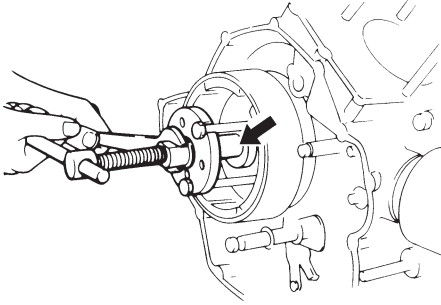
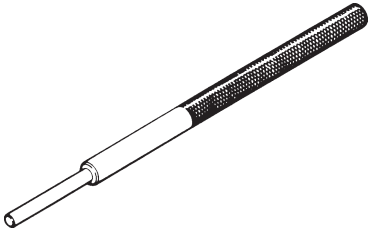
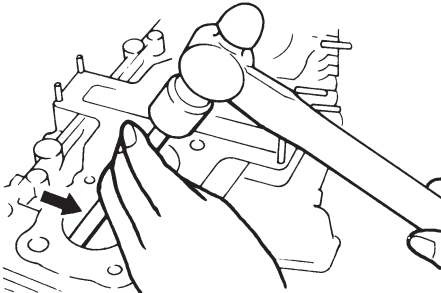
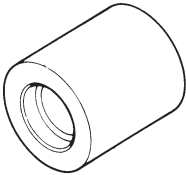
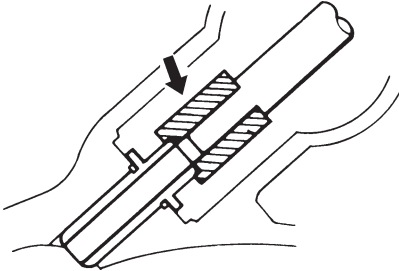
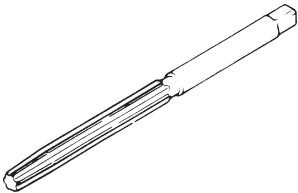
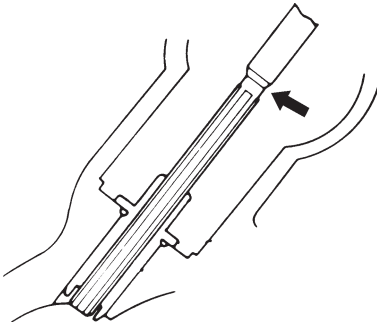
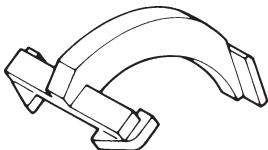
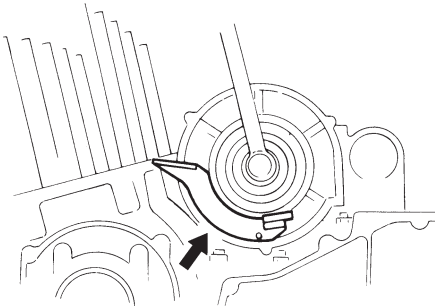
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 03158 | キャブアングルドライバー Carburetor angle driver  |  | TRX850 YZF600R YZF1000R XJ900S XJR1200 |
| 03170 | ベルトテンションゲージ Belt tension gauge  |  | XV1600 |
| 03171 | Co,ダイアグノーシススイッチボックス Co,diagnosis switch box  |  | YZF-R7 |
| 03173 | キャブアングルドライバー2 Carburetor angle driver 2  |  | XJR1300 FZ400 FZS600 |
| 03174 | デジタルサーキットテスター Digital circuit tester  |  | |

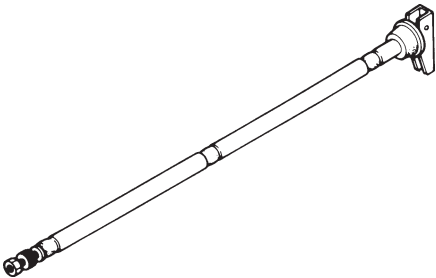
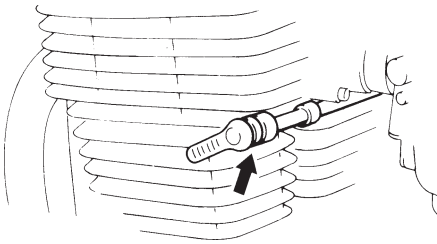

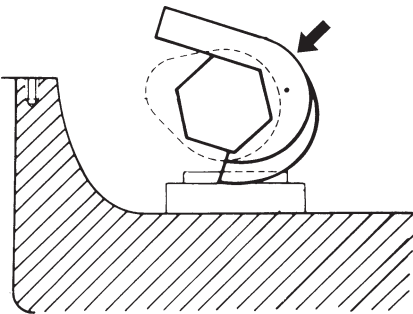
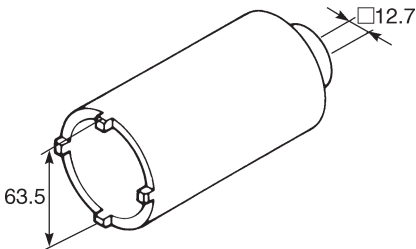
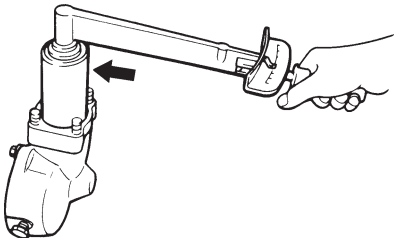
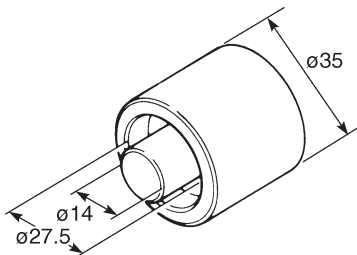
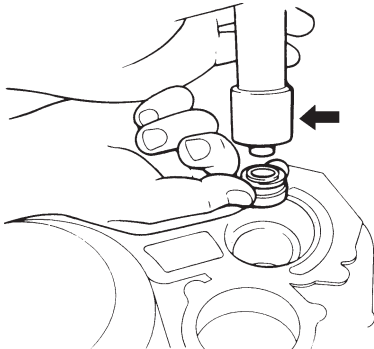
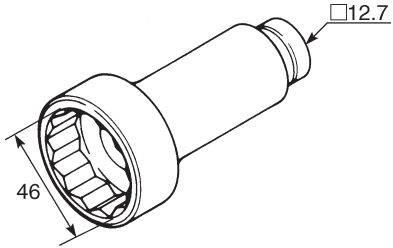
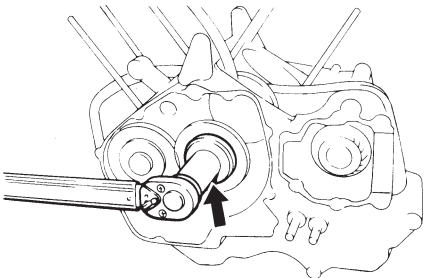
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 03176 | フューエルプレッシャーアダプター Fuel pressure adapter  |  | FJR1300 |
| 03178 | エキゾーストアタッチメント Exhaust attachment  |  | |
| 03179 | エキゾーストアタッチメントホース Exhaust attachment hose  |  | |
| 03180 | シックネスゲージ Thickness gauge  |  | |
| 03181 | フューエルプレッシャーアダプター Fuel pressure adapter  |  | YP125/XP500 |

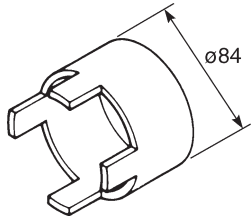
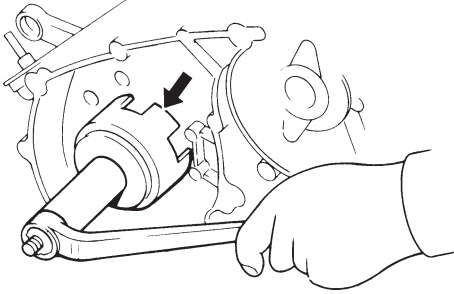
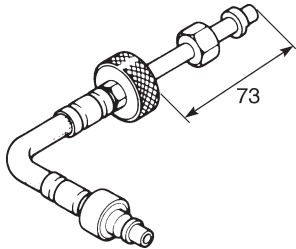
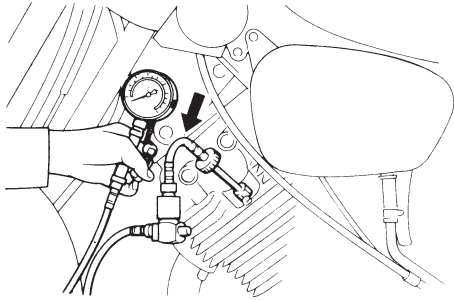
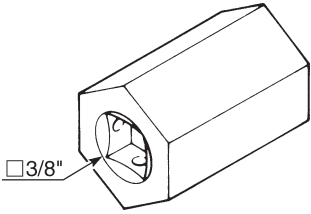
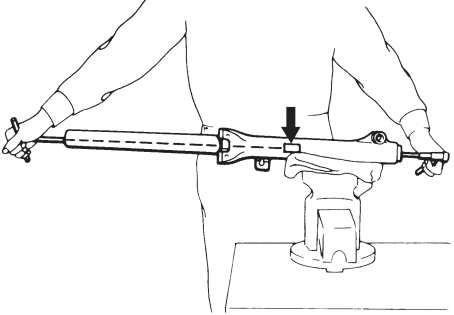
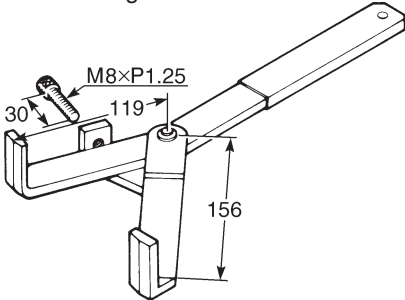
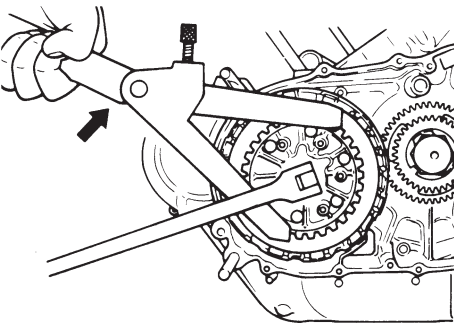
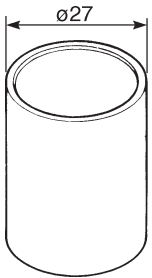
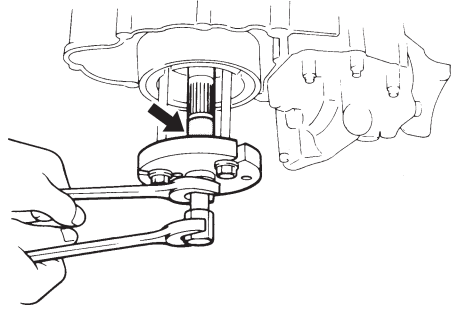
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---------------------|
| 04013 | バルブガイドインストーラー Valve guide installer  |  | 8 mm |
| 04014 | バルブガイドリムーバー&インストーラー セット (φ8) Valve guide remover & installer set (φ8)  |  | 8 mm |
| 04015 | バルブガイドインストーラー Valve guide installer  |  | 5.5 mm |
| 04016 | バルブガイドリムーバー&インストーラー セット (φ5.5) Valve guide remover & installer set (φ5.5)  |  | 5.5 mm |
| 04017 | バルブガイドインストーラー Valve guide installer  |  | 7 mm |

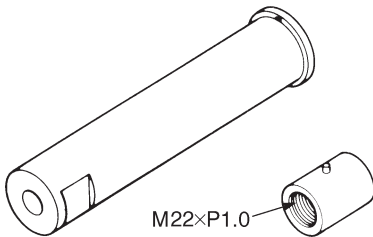
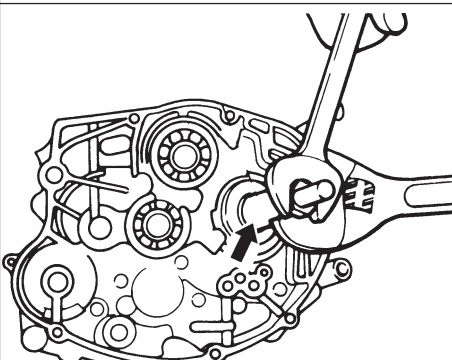
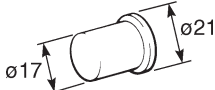
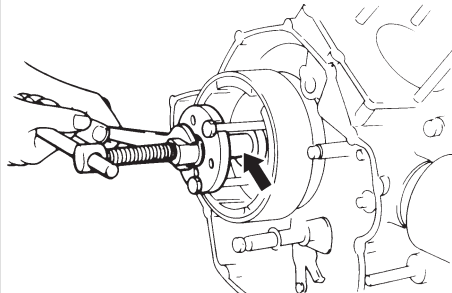
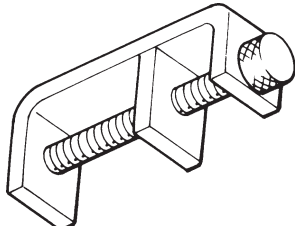

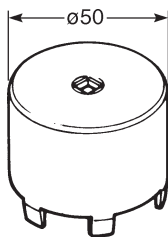
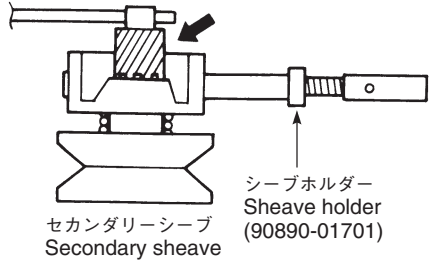
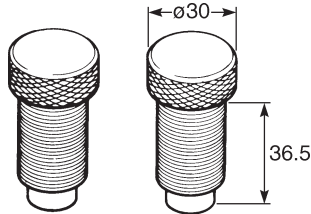
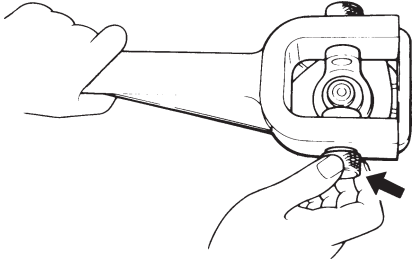
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 04019 | バルブスプリングコンプレッサー Valve spring compressor  |  | 4サイクル車 All 4-stroke models |
| 04043 | ローターホールディングツール Rotor holding tool  |  | XJ650 XJ750/A XJ900 |
| 04044 | ピストンリングコンプレッサー Piston ring compressor  |  | XJ650 XJ750 XJ900 FZR600R YZF600R |
| 04048 | ピストンリングコンプレッサー Piston ring compressor  |  | XJ400/Z/ZS XJ500 XJ550 XJ600 FJ600 FZ400R |
| 04050 | ベアリングリテーナーレンチ Bearing retainer wrench  |  | XJ650 XJ750 XJ900 XVZ13 XV750 YFM400FW YFM35FX ('95) YFM350U ('96) YFM350FWB ('97) XVS650 ('97) YFB250/FW XVS400 |

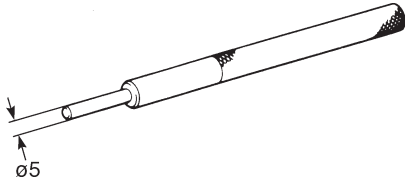
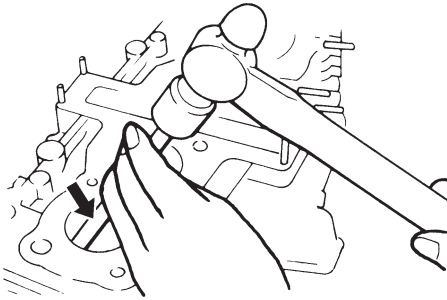

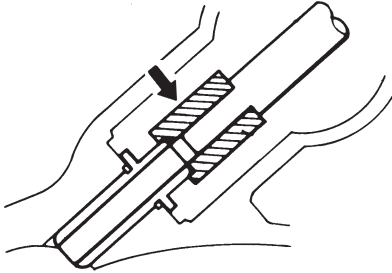
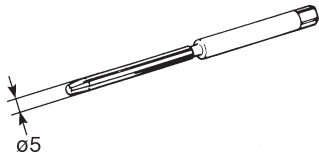
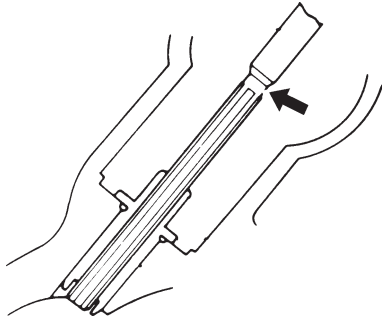
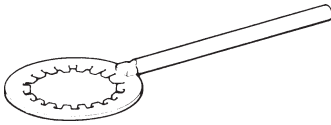
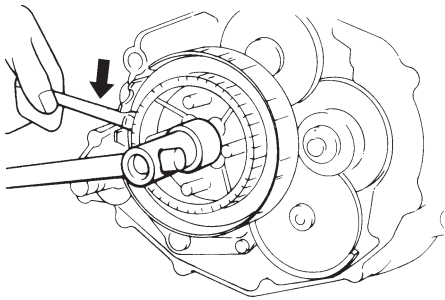
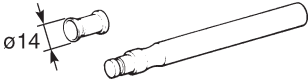
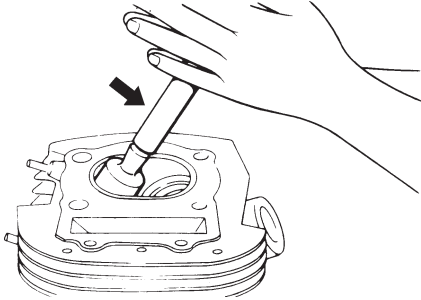
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---|
| 04052 | ロータープラーアタッチメント Rotor puller attachment  |  | XJ SR125 XC180 XS250/400 (DOHC) FZ400R AG200 YD125 |
| 04054 | ミドルドライブシャフトナットレンチ Middle drive shaft nut wrench  |  | XV700 ~ 1000 VMAX1200 XVZ13 |
| 04058 | ミドルドリブンシャフトベアリングドライバー Middle driven shaft bearing driver  |  | XV700 ~ 1000 XZ400 XC180 XJ400Z/ZS FZ FZR VMAX1200 FZX250 TDM850 YZF750 XVS650/400 YP250 XV1600 GTS1000 |
| 04059 | アダプター (M14) Adapter (M14)  |  | XTZ660 XT600/600Z XT400/E SR400/500 XT500E/600E XTZ660 |
| 04062 | ユニバーサルジョイントホルダー Universal joint holder  |  | シャフトドライブ車 All shaft drive models |

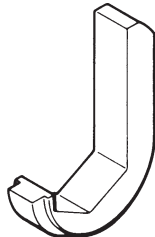
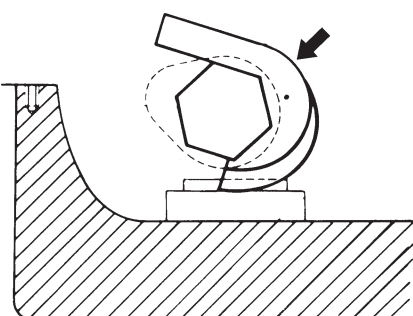
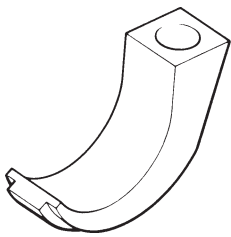
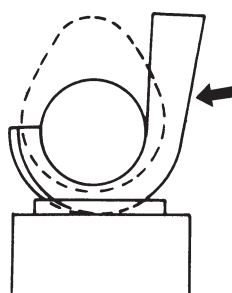
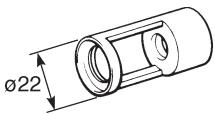
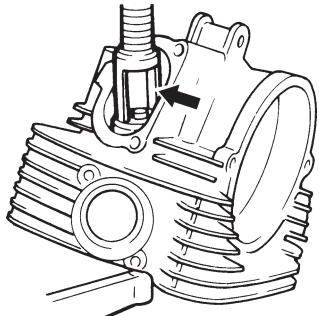
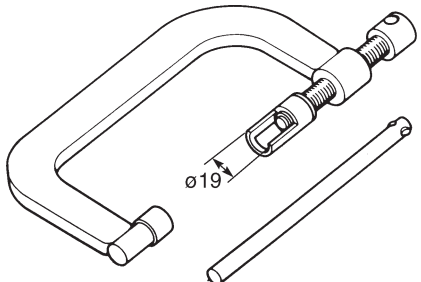
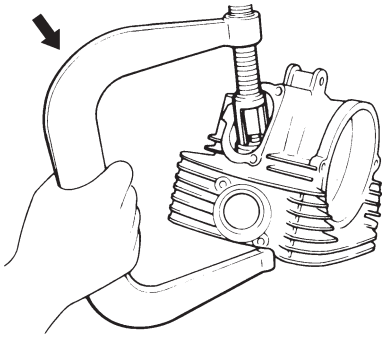
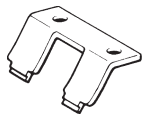
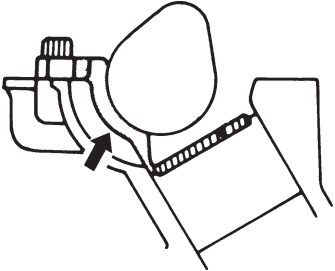
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 04063 | フライホイールプラーアタッチメント Flywheel puller attachment  |  | XTZ660 XT400E |
| 04064 | バルブガイドリムーバー (φ6) Valve guide remover (ø6)  |  | 6 mm |
| 04065 | バルブガイドインストーラー (φ6) Valve guide installer (ø6)  |  | 6 mm |
| 04066 | バルブガイドリーマー (φ6) Valve guide reamer (ø6)  |  | 6 mm |
| 04067 | ローターホールディングツール Rotor holding tool  |  | XJ400/550/600 XJ400Z/ZS XS250/400 (DOHC) FJ600 (~ '88) |

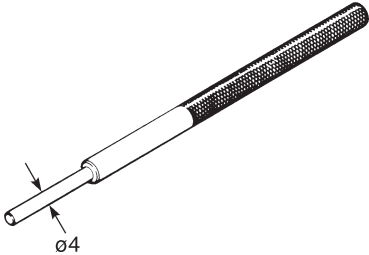
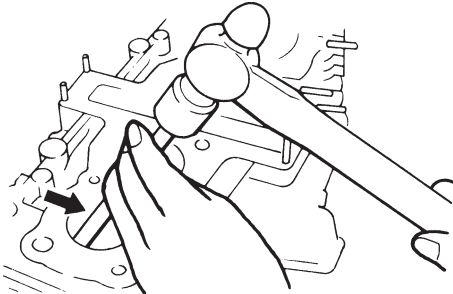
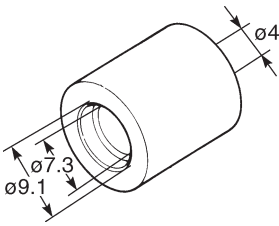
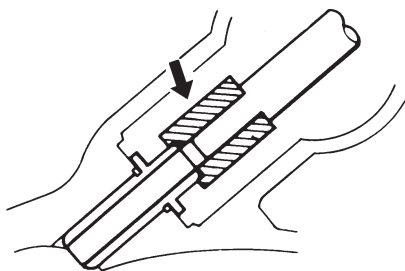
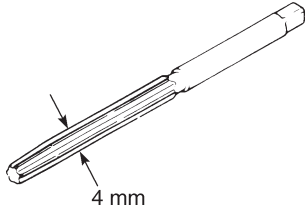
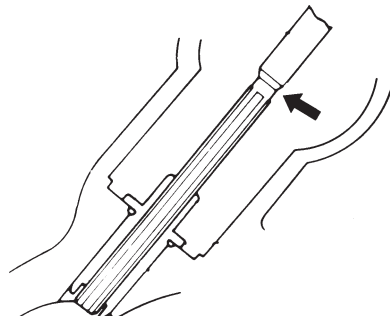
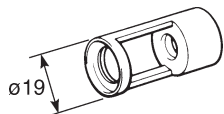
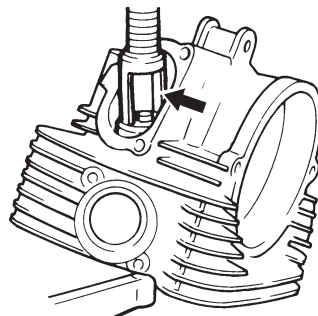
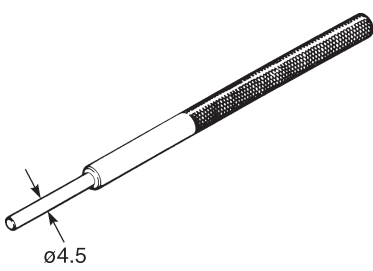
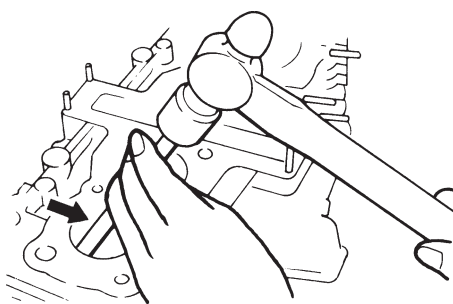
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|--|
| 04068 | Y.I.C.Sシャットオフツール Y.I.C.S shut off tool  |  | XJ400 XJ400Z/ZS XJ750/650 FZ400R |
| 04075 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | XZ550/400 |
| 04077 | ベアリングリテーナーレンチ Bearing retainer wrench  |  | XZ550/400 XV400 YFM350FW XV500/535 |
| 04078 | メカニカルシールインストーラー Mechanical seal installer  |  | XZ550/400 XJ400Z/ZS FZ FZR VMAX1200 FZX250 TDM850 YZF750 GTS1000 |
| 04079 | ミドルドライブシャフトナットレンチ Middle drive shaft nut wrench  |  | XZ550/400 XJ650 XJ750 XJ900 XC125 (~'94) |

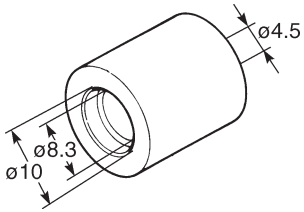
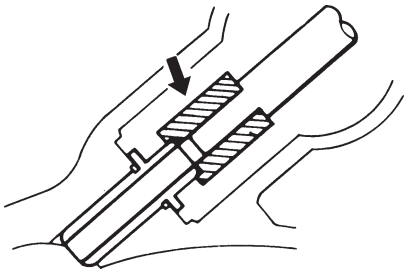
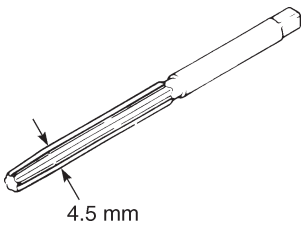
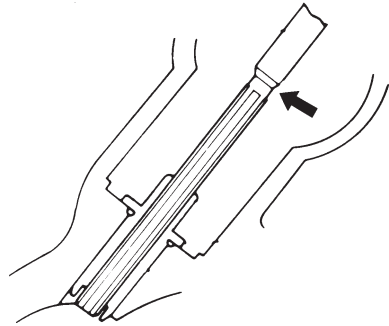
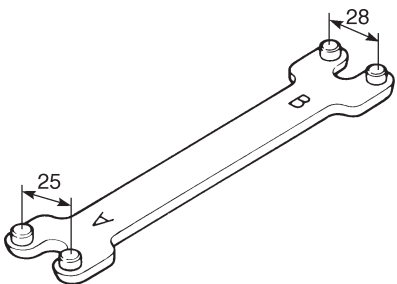
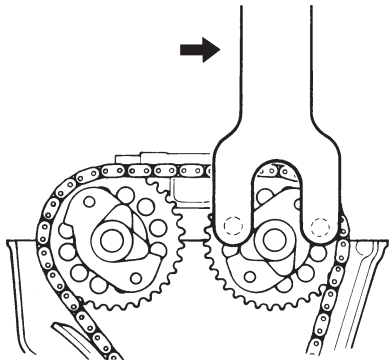
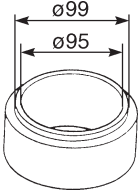
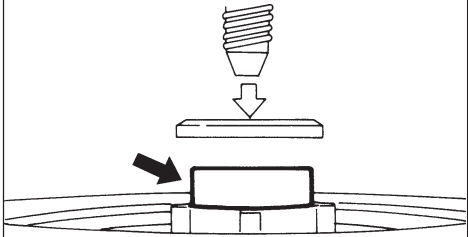
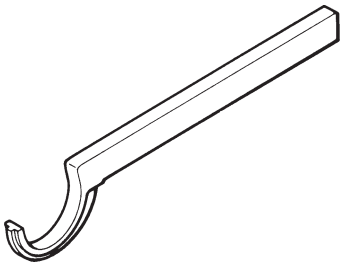
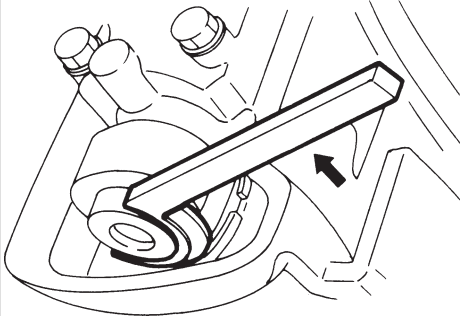
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|---|
| 04081 | スペーサー (クランクシャフトインストーラー) Spacer (crankshaft installer)  |  | XT400/550/600 TT600 SRX400/600 XT400E XT500E/600E XV750 XTZ660 YFM400FW SRV250 (4RK) YFM35FX ('95) YFM350U ('96) YFM350FWB ('97) YFM350X ('97) XV250/125 |
| 04082 | エクステンション Extension  |  | |
| 04084 | ダンパーロッドホルダー (19 mm) Damper rod holder (19 mm)  |  | |
| 04086 | クラッチホルダー Clutch holding tool  |  | |
| 04087 | フライホイールプーラーアタッチメント Flywheel puller attachment  |  | ATV |

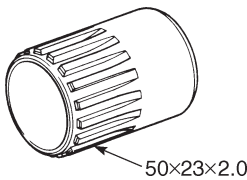
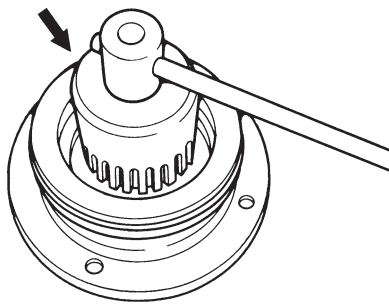
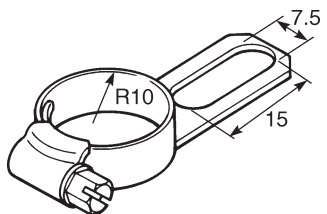
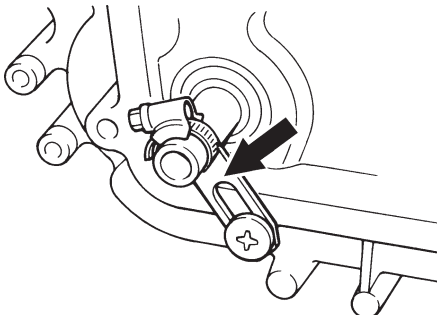
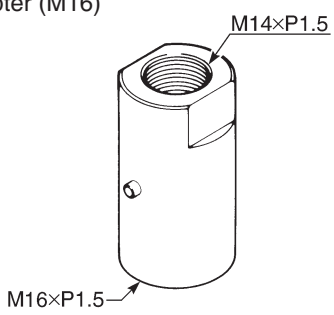
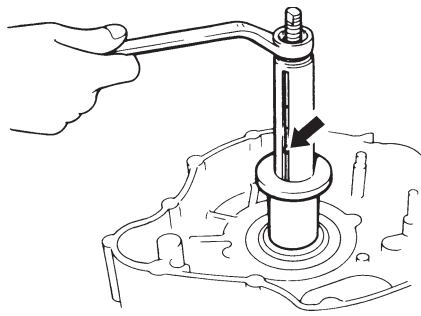
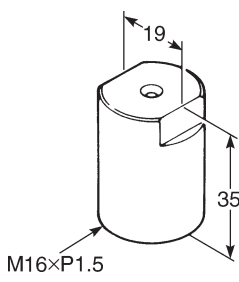
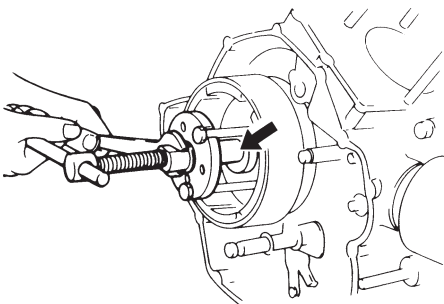
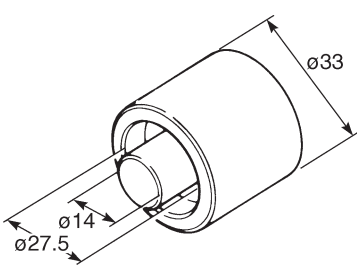
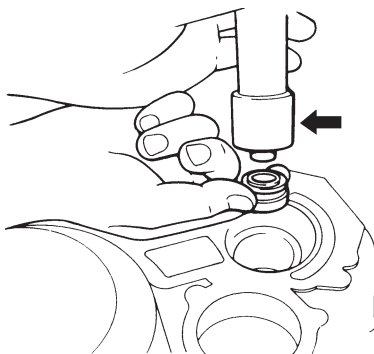
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使用箇所 DESCRIPTION | 適用車種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|--|
| 04088 | バッファボスインストーラーセット Buffer boss installer set  |  | ATV |
| 04089 | フライホイールプーラーアタッチメント Flywheel puller attachment  |  | XV500/400 XZ400/550 XVZ12/13 VMAX1200 XVS650/400 |
| 04090 | ダンパースプリングコンプレッサー Damper spring compressor  |  | シャフトドライブ車 All shaft drive models |
| 04093 | リテーナーレンチ Retainer wrench  |  セカンダリーシーブ Secondary sheave シーブホルダー Sheave holder (90890-01701) | XC180 CZ125 |
| 04096 | ユニバーサルジョイントホルダーアタッチメント Universal joint holder attachment  |  | シャフトドライブ車 All shaft drive models |

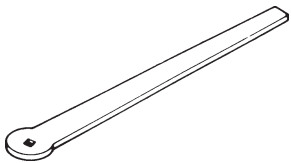
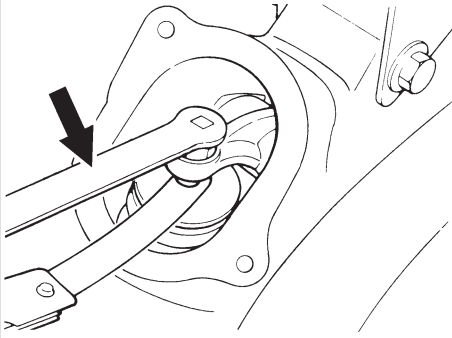
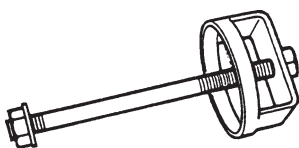
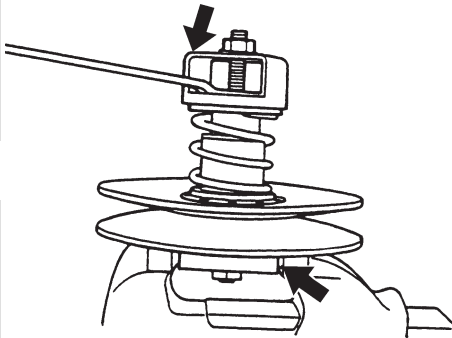
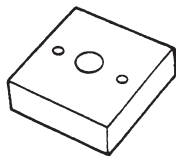
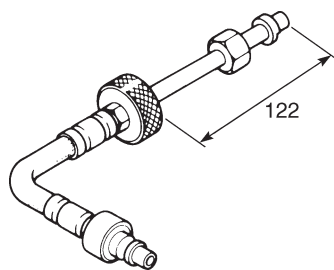
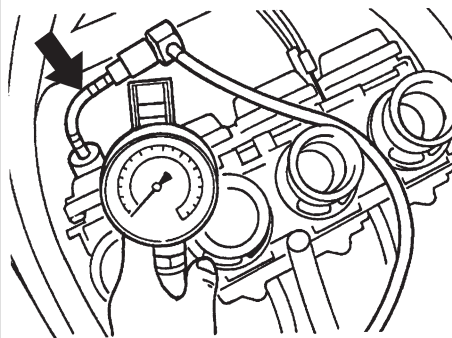
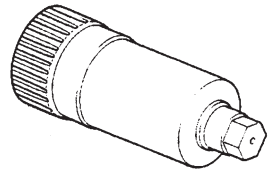
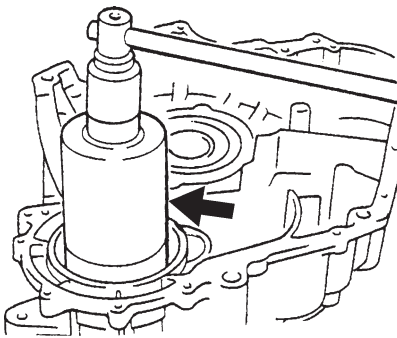
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 04097 | バルブガイドリムーバー (φ5) Valve guide remover (ø5)  |  | 5 mm |
| 04098 | バルブガイドインストーラー (φ5) Valve guide installer (ø5)  |  | 5 mm |
| 04099 | バルブガイドリーマー (φ5) Valve guide reamer (ø5)  |  | 5 mm |
| 04100 | クラッチホルダー Clutch holder  |  | T50/80 |
| 04101 | バルブラッパー Valve lapper  |  | |

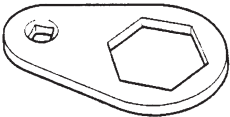
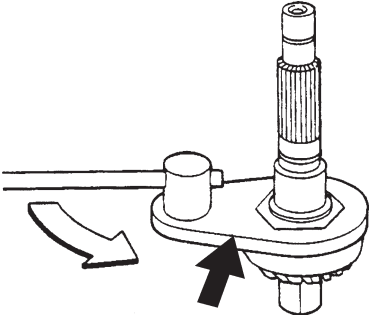
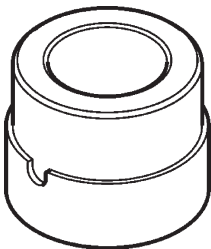
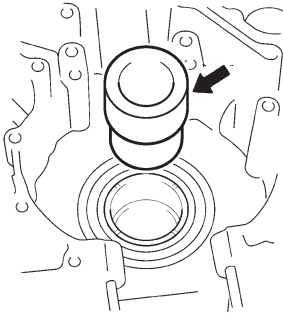
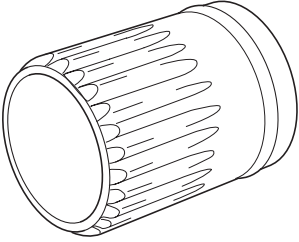
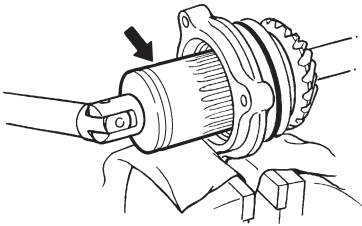
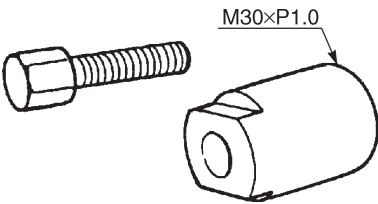
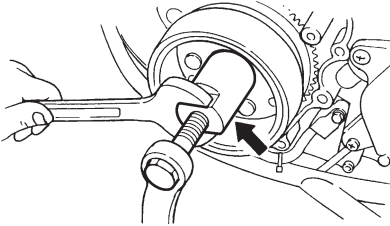
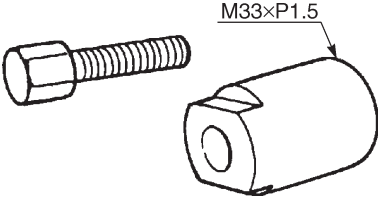
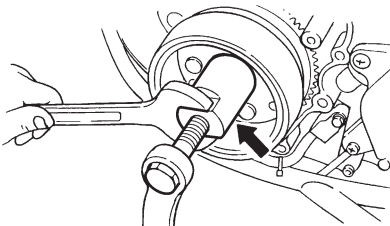
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 04105 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | XVZ12/13 VMAX1200 |
| 04106 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | XT250/350 (DOHC) SRX250 |
| 04108 | バルブスプリングコンプレッサーアタッチメント Valve spring compressor attachment  |  | |
| 04109 国内向 For Japan | バルブスプリングコンプレッサー Valve spring compressor  |  | T50/80 XJ400Z/ZS FZ400R FZR VMAX1200 FJ1200A XC150 FZX250 TDM850 YFA1 YZF750 YFM80 TRX850 (4NX) |
| 04110 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | FJ1100/1200/A XJR1200 |

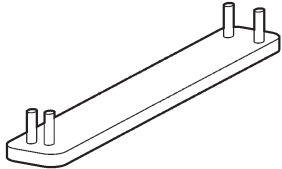
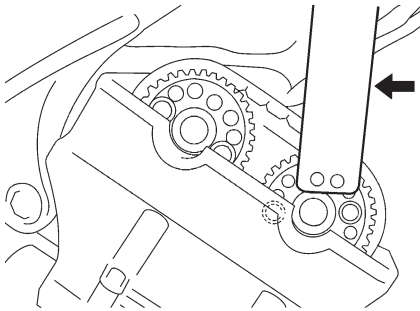
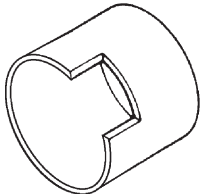
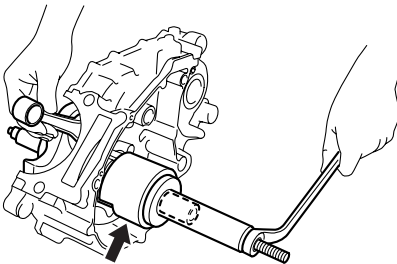
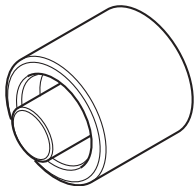
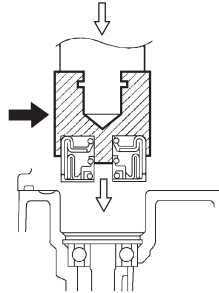
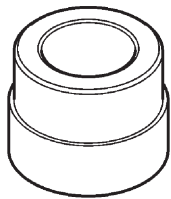
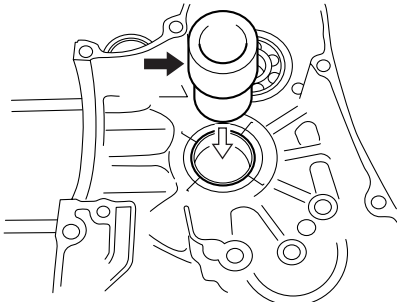
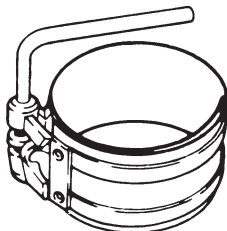
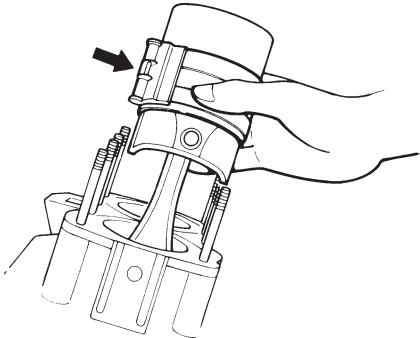
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 04111 | バルブガイドリムーバー (φ4) Valve guide remover (ø4)  |  | 4 mm |
| 04112 | バルブガイドインストーラー Valve guide installer  |  | 4 mm |
| 04113 | バルブガイドリーマー (φ4) Valve guide reamer (ø4)  |  | 4 mm |
| 04114 | バルブスプリングコンプレッサーアタッチメント Valve spring compressor attachment  |  | |
| 04116 | バルブガイドリムーバー (φ4.5) Valve guide remover (ø4.5)  |  | 4.5 mm |

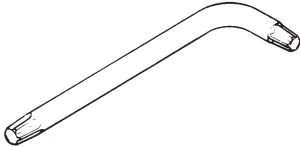
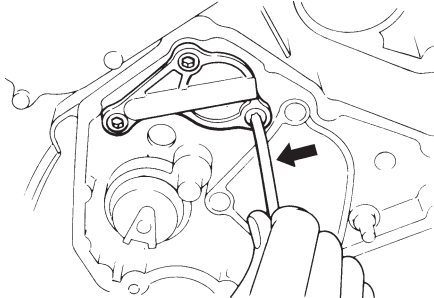
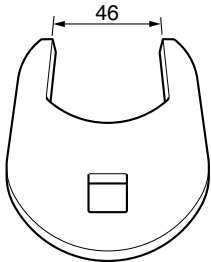
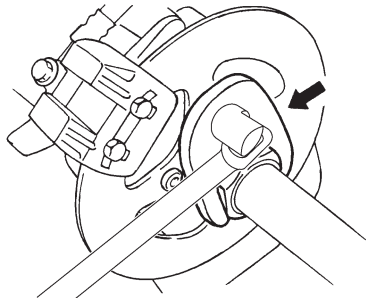
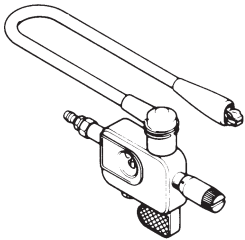

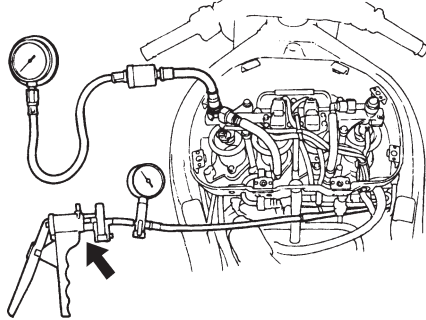
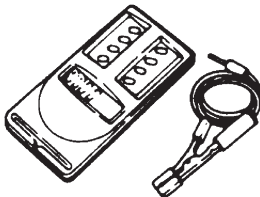
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 04117 | バルブガイドインストラー Valve guide installer  |  | 4.5 mm |
| 04118 | バルブガイドリーマー (φ4.5) Valve guide reamer (φ4.5)  |  | 4.5 mm |
| 04119 | カムシャフトレンチ Camshaft wrench  |  | FZ FZR FZX250 |
| 04124 | センサーローターインストレーションポット Sensor rotor installation pot  |  | FJ1200A GTS1000A |
| 04125 | バルブアジャスティングツール Tappet adjusting tool  |  | XJ400S/600S ('92) XJ900S |

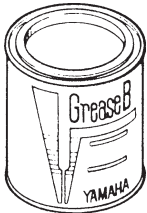
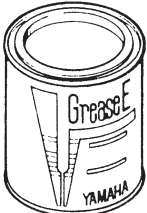
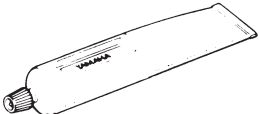
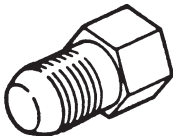
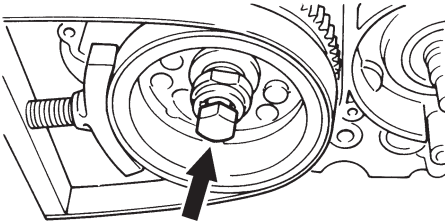
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|---|
| 04128 | ベアリングリテーナーレンチ Bearing retainer wrench  |  | YFM35FX YFM350U ('96) YFM350FWB ('97) |
| 04129 | ピニオンギヤフィックスクランプ Pinion gear fix clamp  |  | YFM35FX YFM350FWB ('97) |
| 04130 | アダプター (M16) Adapter (M16)  |  | XV750/1100 |
| 04131 | フライホイールプーラーアタッチメント Flywheel puller attachment  |  | XV750/1100 |
| 04132 | メカニカルシールインストーラー Mechanical seal installer  |  | YP250 |

| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 04133 | バルブアジャスティングツール (4 mm) Tappet adjusting tool (4 mm)  |  | YFM350FWB ('97) |
| 04134 | シーブスプリングコンプレッサー Sheave spring compressor  |  | YFM600 |
| 04135 | シーブフィックスドブロック Sheave fixed block  | | YFM600 |
| 04136 | エクステンション Extension  |  | YZF-R1 |
| 04137 | ベアリングリテーナーレンチ Bearing retainer wrench  |  | XVS1100 |

| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------------|
| 04138 | ミドルドライブシャフトナットレンチ Middle drive shaft nut wrench  |  | XVS1100 |
| 04139 | プレーンベアリングインストーラー Plain bearing installer  |  | XP500 |
| 04140 | ベアリングリテーナレンチ Bearing retainer wrench  |  | FJR1300 |
| 04141 | ロータープーラー Rotor puller  |  | WR450F/WR250F 2003 |
| 04142 | ロータープーラー Rotor puller  |  | WR450F/WR250F 2004 YFZ450 |

| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| 04143 | カムシャフトレンチ Camshaft wrench  |  | YZF-R1 ('94) |
| 04144 | スペーサー Spacer  |  | XT660 |
| 04145 | メカニカルシールインストーラー Mechanical seal installer  |  | YP400 |
| 04146 | プレーンベアリングインストーラー Plane bearing installer  |  | YP400 |
| 05158 | ピストンリングコンプレッサー Piston ring compressor  |  | XVZ12/13 VMAX1200 |

| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 05245 | トルクスレンチ (T30) Torx wrench (T30)  |  | |
| 06588 | PTTレンチ 46 PTT wrench 46  |  | YFZ450 |
| 06754 | イグニッションチェッカー Ignition checker  | | |
| 06756 | バキューム/プレッシャーポンプゲージセット Vacuum/pressure pump gauge set  |  | YZF-R7 |
| 06760 | デジタルタコメーター Digital tachometer  | | |

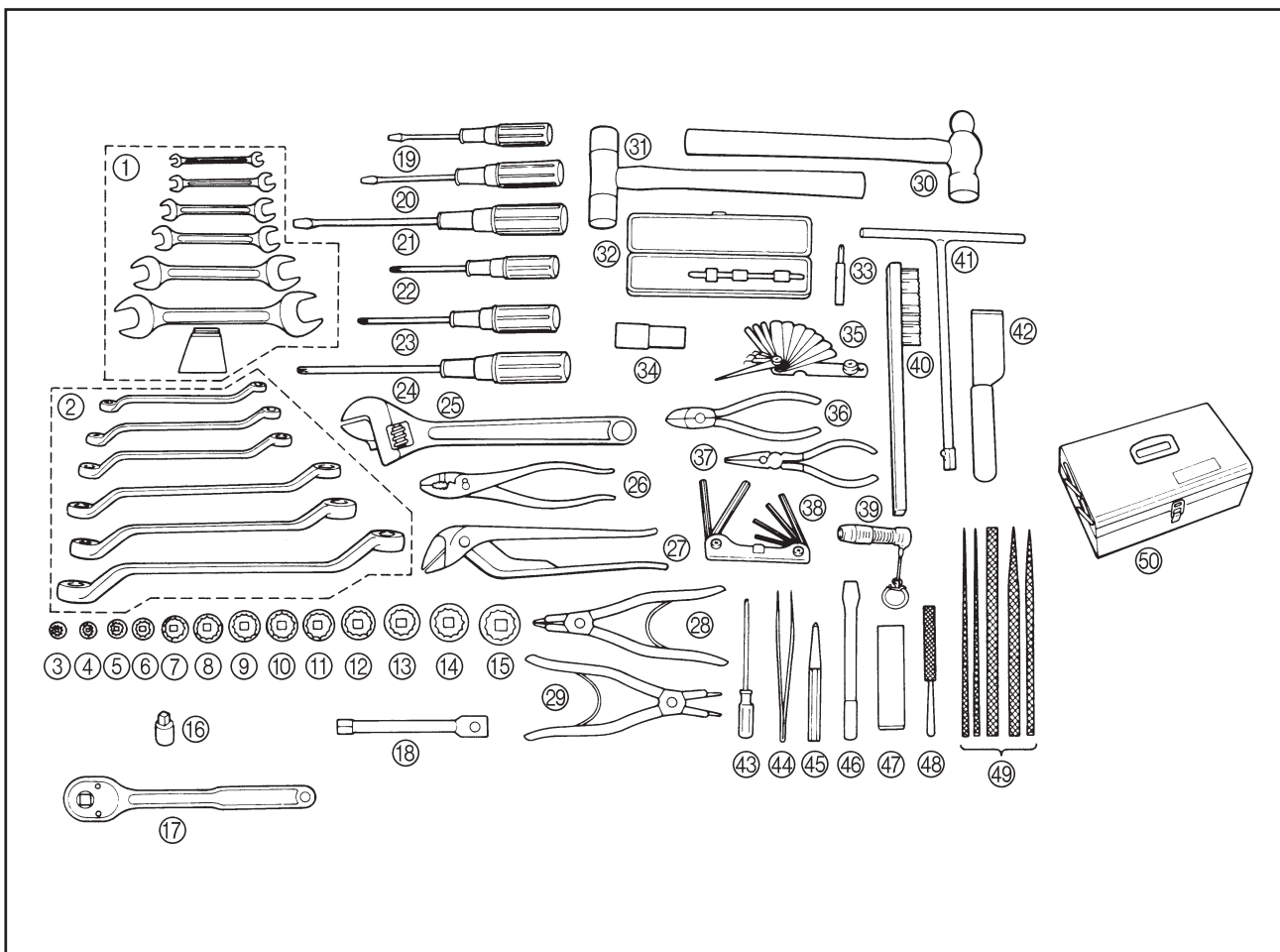
| ツールNo. TOOL No. 90890- | 名 称 ILLUSTRATION | 使 用 箇 所 DESCRIPTION | 適 用 車 種 APPLICATION |
|------------------------------|--|--|------------------------|
| 69916 国内向 For Japan | ヤマハグリースB Yamaha grease B  | | |
| 69925 国内向 For Japan | ヤマハグリースE Yamaha grease E  | | |
| 85505 | スリーボンド1215 Yamaha bond No.1215  | クランクケース合面などに塗布 This bond is used on crankcase mating surfaces, etc. | |
| 2K7- 85555-00 | ロータープーラー Rotor puller  |  | TT250R ('94) |
| | | | |

3

スペシャルツールと
ゼネラルツールキット

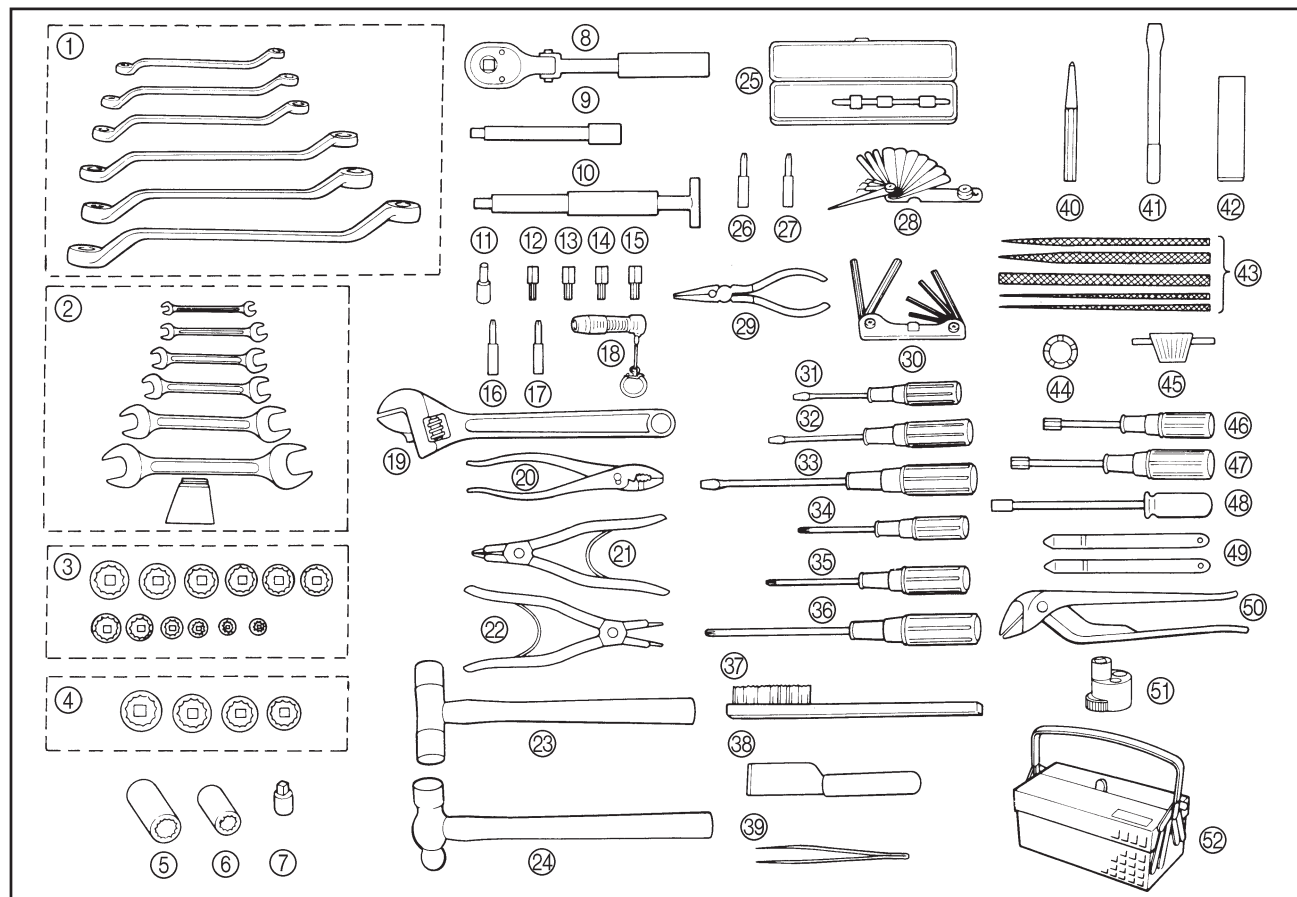
***SPECIAL TOOL &
GENERAL TOOL KIT***





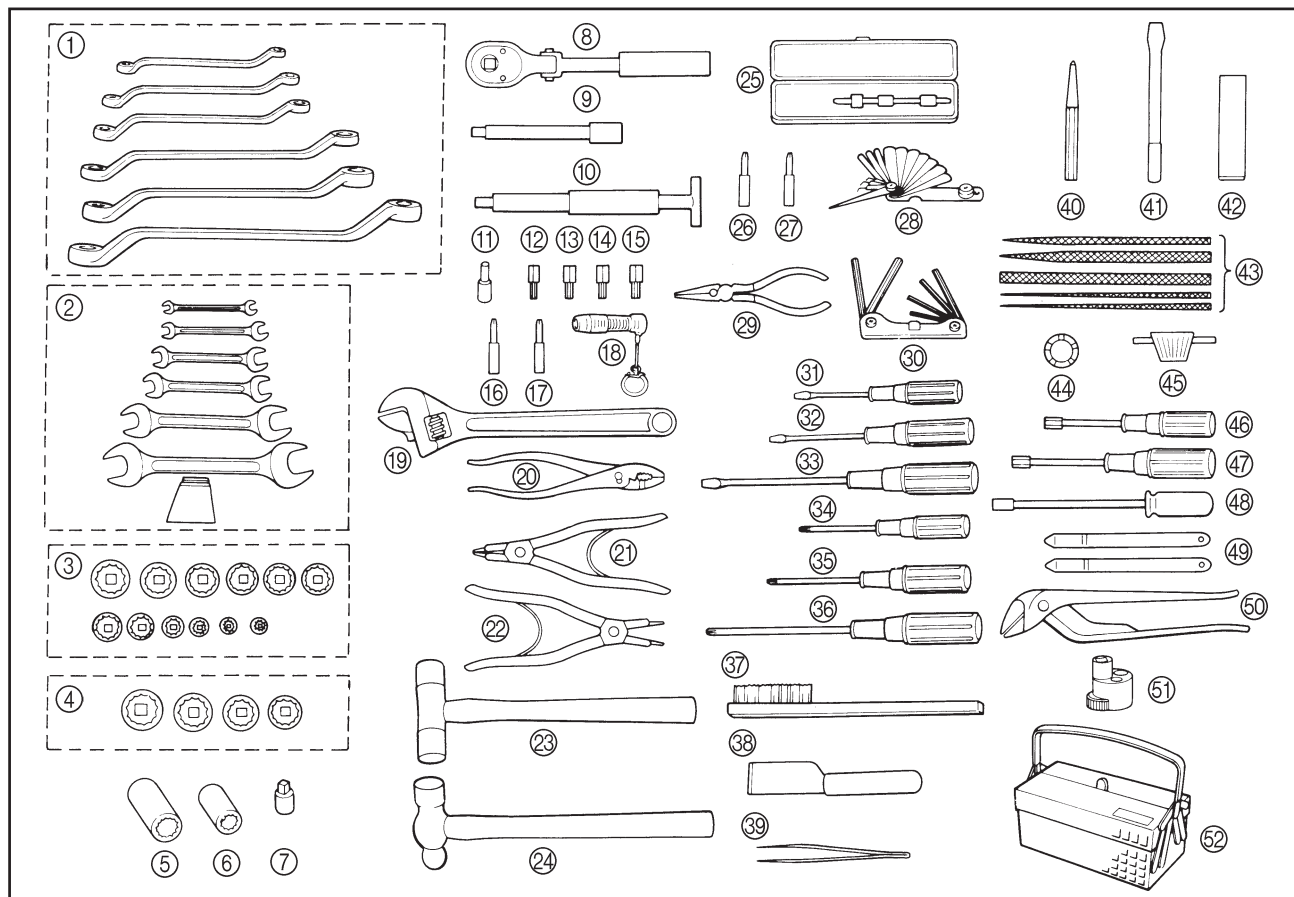
| No. | Description | Q'ty | Remark | No. | Description | Q'ty | Remark |
|-----|------------------------------|------|---|-----|---------------------------------|------|-----------------------|
| 1 | Open ended wrench set | 1s | 5.5 × 7, 8 × 10, 11 × 13 12 × 14, 17 × 19, 22 × 24 | 25 | Adjustable angle wrench | 1 | 300 mm |
| 2 | Double offset wrench set | 1s | 8 × 10, 11 × 13, 12 × 14 14 × 17, 19 × 22, 24 × 27 | 26 | Combination plier | 1 | 200 mm |
| 3 | Socket wrench (3/8") | 1 | 8 mm | 27 | Water pump plier | 1 | 250 mm |
| 4 | Socket wrench (3/8") | 1 | 10 mm | 28 | Clip plier | 1 | ST-1 |
| 5 | Socket wrench (3/8") | 1 | 12 mm | 29 | Clip plier | 1 | RT-1 |
| 6 | Socket wrench (3/8") | 1 | 14 mm | 30 | Steel hammer | 1 | 1LB |
| 7 | Socket wrench (3/8") | 1 | 17 mm | 31 | Plastic hammer | 1 | 1LB |
| 8 | Socket wrench (3/8") | 1 | 19 mm | 32 | Shock screw driver set | 1s | |
| 9 | Socket wrench (3/8") | 1 | 21 mm | 33 | Bit, shock screw driver (+) | 1 | No.3 × 70 mm |
| 10 | Socket wrench (3/8") | 1 | 22 mm | 34 | Plug wrench (3/8) | 1 | 13/16" (20.6 mm) |
| 11 | Socket wrench (3/8") | 1 | 23 mm | 35 | Thickness gauge | 1 | |
| 12 | Socket wrench (3/8") | 1 | 24 mm | 36 | Diagonal cutting nipper | 1 | 150 mm |
| 13 | Socket wrench (1/2") | 1 | 27 mm | 37 | Radio plier | 1 | 150 mm |
| 14 | Socket wrench (1/2") | 1 | 29 mm | 38 | Hexagon wrench set | 1 | 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm |
| 15 | Socket wrench (1/2") | 1 | 32 mm | 39 | Tire pressure gauge | 1 | MG-50 |
| 16 | Joint | 1 | 3/8" × 1/2" | 40 | Wire brush | 1 | |
| 17 | Ratchet handle (3/8") | 1 | 250 mm | 41 | T-type handle | 1 | 3/8" |
| 18 | Extension bar (3/8") | 1 | 150 mm | 42 | Gasket scraper | 1 | |
| 19 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 75 mm | 43 | Plastic handle screw driver (-) | 1 | 100 mm |
| 20 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 100 mm | 44 | Pincette | 1 | 150 mm |
| 21 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 150 mm | 45 | Center punch | 1 | 125 mm |
| 22 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.1 | 46 | Chisel | 1 | 13 × 160 mm |
| 23 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.2 | 47 | Oil stone | 1 | 100 × 25 × 13 mm |
| 24 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.3 | 48 | File for contact point | 1 | |
| | | | | 49 | Second cut file set | 1 | |
| | | | | 50 | Tool box | 1 | 390 × 220 × 145 mm |

デラックスメカニックキット (P/No.90890-05256)

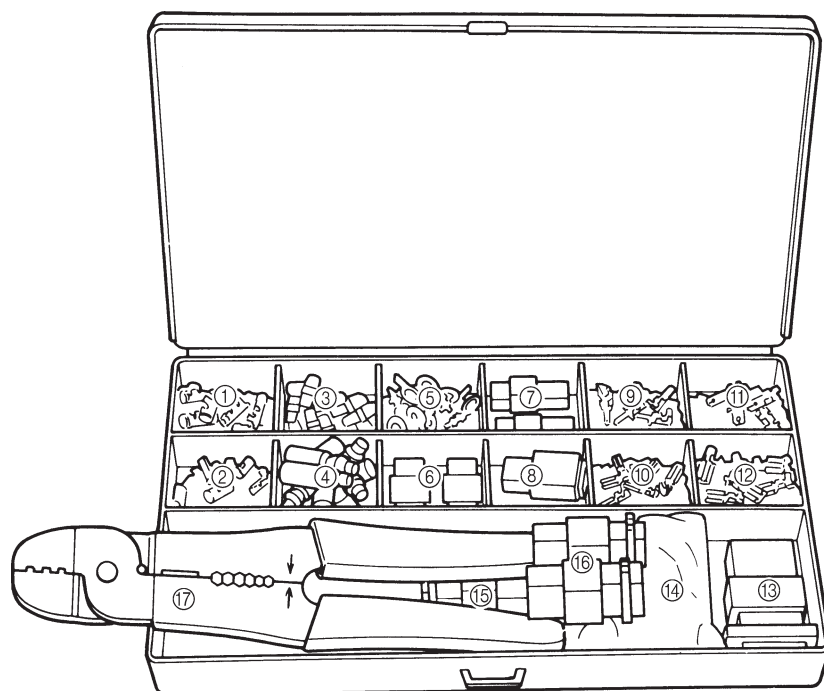














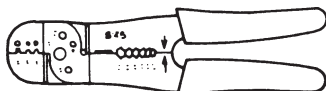
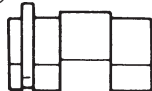
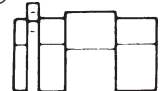
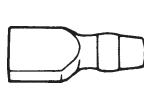
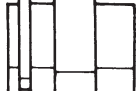
| No. | 名 称 | 数量 | 規 格 | No. | 名 称 | 数量 | 規 格 |
|-----|------------------------|----|---|-----|---------------|----|--------------------|
| 1 | メガネレンチ | 1s | 8×9, 10×12, 11×13, 12×14, 14×17, 19×22, 24×27 | 25 | ショックドライバーセット | 1s | |
| 2 | 両口スパナ | 1s | 6×7, 8×9, 10×12, 11×13, 12×14, 17×19, 22×24 | 26 | ショックドライバービット | 1 | No.2×70 mm |
| 3 | ソケットレンチ用ソケット (3/8) | 1s | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 | 27 | 〃 | 1 | No.3×70 mm |
| 4 | 〃 (1/2) | 1s | 26, 27, 29, 32 | 28 | シックスエージセット | 1 | |
| 5 | ソケットレンチ用ディープソケット (3/8) | 1 | 18×75 | 29 | ラジオペンチ | 1 | 150 mm |
| 6 | 〃 | 1 | 13/16×75 | 30 | 6本組六角棒レンチセット | 1s | 2.4, 3, 4, 5, 6, 8 |
| 7 | アダプター | 1 | 3/8"×1/2" | 31 | 貫通ドライバー (－) | 1 | 75 mm (3") |
| 8 | ユニバーサルラチェットハンドル | 1 | 3/8"×270 | 32 | 〃 (－) | 1 | 100 mm (4") |
| 9 | エクステンションバー | 1 | 3/8"×150 | 33 | 〃 (－) | 1 | 150 mm (6") |
| 10 | スピードTハンドル | 1 | 3/8"×265 | 34 | 〃 (+) | 1 | No.1 (3") |
| 11 | ビットホルダー (3/8) | 1 | MBH-2 (6.35 mm) | 35 | 〃 (+) | 1 | No.2 (4") |
| 12 | ヘキサゴンビット | 1 | X32M4×70 | 36 | 〃 (+) | 1 | No.3 (6") |
| 13 | 〃 | 1 | X32M5×70 | 37 | ワイヤーブラシ | 1 | |
| 14 | 〃 | 1 | X32M6×70 | 38 | ガスケットスクレッパー | 1 | |
| 15 | 〃 | 1 | X32M8×70 | 39 | ピンセット | 1 | 150 mm |
| 16 | スクリュードライバービット | 1 | V-17(+) No.2×75 | 40 | センターポンチ | 1 | 125 mm |
| 17 | 〃 | 1 | V-17(+) No.3×75 | 41 | 平タガネ | 1 | 13×160 |
| 18 | タイヤゲージ | 1 | MG-50 | 42 | オイルストーン | 1 | 100×25×13 mm |
| 19 | モンキーレンチ | 1 | 300 mm | 43 | 5本組ヤスリセット | 1s | |
| 20 | プライヤー | 1 | 200 mm | 44 | スポークニップルレンチ | 1 | |
| 21 | クリッププライヤー | 1 | ST-1 | 45 | ポイントヤスリ | 1s | |
| 22 | 〃 | 1 | RT-1 | 46 | ナットドライバー | 1 | 5.5 mm |
| 23 | プラスチックハンマー | 1 | 1LB | 47 | 〃 | 1 | 8 mm |
| 24 | 鉄ハンマー | 1 | 1LB | 48 | マグネチックフィンガー | 1 | |
| | | | | 49 | タイヤレバー | 2 | 350 mm |
| | | | | 50 | ウォーターポンププライヤー | 1 | 250 mm |
| | | | | 51 | スタットボルトリムーバー | 1 | |
| | | | | 52 | ツールボックス | 1 | |

Deluxe Mechanic's Kit (P/No.90890-05256)

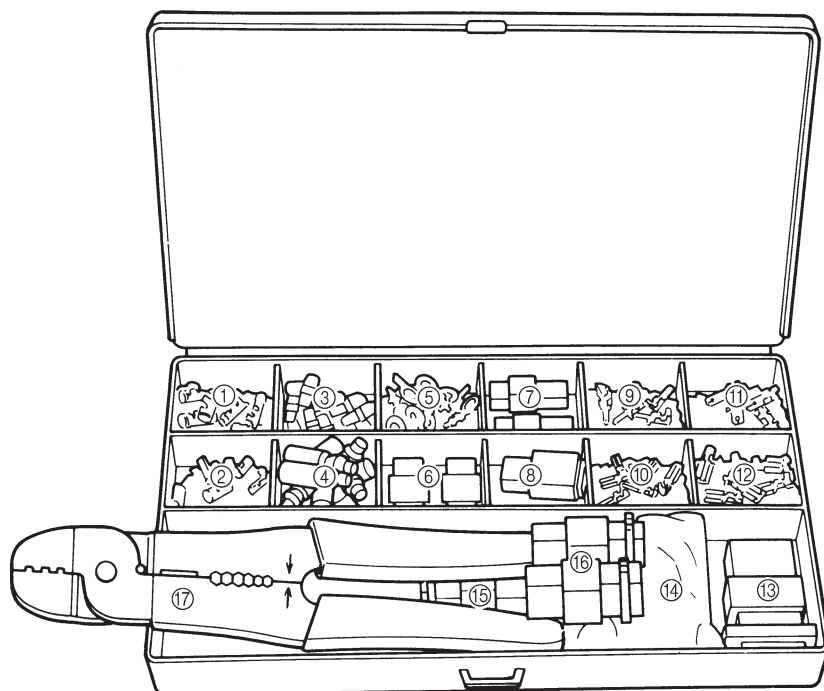











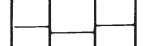


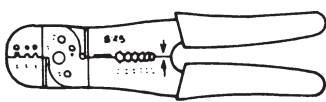
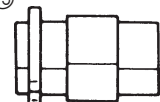
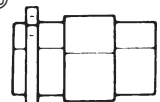
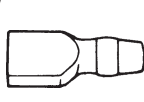

| No. | Description | Q'ty | Remarks | No. | Description | Q'ty | Remarks |
|-----|---------------------------|------|---|-----|------------------------------|------|--------------------|
| 1 | Double offset wrench | 1s | 8 × 9, 10 × 12, 11 × 13, 12 × 14, 14 × 17, 19 × 22, 24 × 27 | 25 | Shock screw driver set | 1s | |
| 2 | Open ended wrench | 1s | 6 × 7, 8 × 9, 10 × 12, 11 × 13, 12 × 14, 17 × 19, 22 × 24 | 26 | Bit, shock screw driver (+) | 1 | No. 2 × 70 mm |
| 3 | Socket wrench (3/8") | 1s | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 | 27 | Bit, shock screw driver (+) | 1 | No. 3 × 70 mm |
| 4 | Socket wrench (1/2") | 1s | 26, 27, 29, 32 | 28 | Thickness gauge | 1 | |
| 5 | Deep socket wrench (3/8") | 1 | 18 × 75 | 29 | Radio plier | 1 | 150 mm |
| 6 | Deep socket wrench (3/8") | 1 | 13/16 × 75 | 30 | Hexagon wrench set | 1s | 2.4, 3, 4, 5, 6, 8 |
| 7 | Adapter | 1 | 3/8" × 1/2" | 31 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 75 mm (3") |
| 8 | Universal ratchet handle | 1 | 3/8" × 270 | 32 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 100 mm (4") |
| 9 | Extention bar | 1 | 3/8" × 150 | 33 | Penetrating screw driver (-) | 1 | 150 mm (6") |
| 10 | Speed T-handle | 1 | 3/8" × 265 | 34 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.1 (3") |
| 11 | Bit holder (3/8") | 1 | MBH-2 (6.35 mm) | 35 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.2 (4") |
| 12 | Hexagon bit | 1 | X32 M4 × 70 | 36 | Penetrating screw driver (+) | 1 | No.3 (6") |
| 13 | Hexagon bit | 1 | X32 M5 × 70 | 37 | Wire brush | 1 | |
| 14 | Hexagon bit | 1 | X32 M6 × 70 | 38 | Gasket scraper | 1 | |
| 15 | Hexagon bit | 1 | X32 M8 × 70 | 39 | Pincette | 1 | 150 mm |
| 16 | Screw driver bit | 1 | V-17 (+) No.2 × 75 | 40 | Center punch | 1 | 125 mm |
| 17 | Screw driver bit | 1 | V-17 (+) No.3 × 75 | 41 | Chisel | 1 | 13 × 160 |
| 18 | Tire pressure gauge | 1 | MG-50 | 42 | Oil stone | 1 | 100 × 25 × 13 mm |
| 19 | Adjustable angle wrench | 1 | 300 mm | 43 | Second cut file set | 1s | 5 pcs. |
| 20 | Combination plier | 1 | 200 mm | 44 | Spoke nipple wrench | 1 | |
| 21 | Clip plier | 1 | ST-1 | 45 | File for contact point | 1s | 20 pcs. |
| 22 | Clip plier | 1 | RT-1 | 46 | Nut driver | 1 | 5.5 mm |
| 23 | Plastic hammer | 1 | 1 LB | 47 | Nut driver | 1 | 8 mm |
| 24 | Steel hammer | 1 | 1 LB | 48 | Magnetic finger | 1 | |
| | | | | 49 | Tire lever | 2 | 350 mm |
| | | | | 50 | Water pump plier | 1 | 250 mm |
| | | | | 51 | Stud bolt remover | 1 | |
| | | | | 52 | Tool box with key | 1 | |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ①  90890-05311 | ③  90890-05313 | ⑤  90890-05315 | ⑦  90890-05317 | ⑨  90890-05319 | ⑪  90890-05321 |
| ②  90890-05312 | ④  90890-05314 | ⑥  90890-05316 | ⑧  90890-05318 | ⑩  90890-05320 | ⑫  90890-05322 |
| ⑬  90890-05327 | ⑮  90890-05325 | ⑯  90890-05326 | ⑭  90890-05324 | ⑬  90890-05323 | |

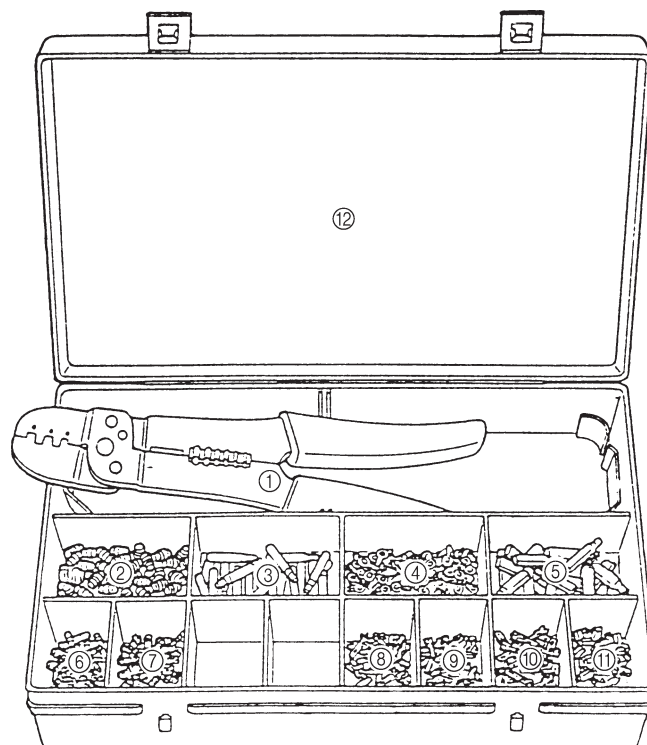
| No. | 品 名 | 数量 | 規格・仕様 | No. | 品 名 | 数量 | 規格・仕様 |
|-----|------------------|------|-----------------------|-----|-------------------|------|--------------|
| 1 | ギボシ形プラグ | 50 | 0.50~2.00 mm | 10 | 110差込形ソケット | 50 | 0.50~1.50 mm |
| 2 | ギボシ形ソケット | 50 | 0.50~2.00 mm | 11 | 250差込形プラグ | 50 | 0.50~2.30 mm |
| 3 | 絶縁スリーブ、プラグ用 | 50 | ギボシ形プラグ用 | 12 | 250差込形ソケット | 50 | 0.50~2.30 mm |
| 4 | 絶縁スリーブ、ソケット用 | 50 | ギボシ形ソケット用 | 13 | 250カブラセット(オス、メス) | 1セット | 6極 |
| 5 | 丸形端子6 mm | 50 | 0.50~1.25 mm ボルト径6 mm | 14 | Y形スリーブ | 50 | |
| 6 | 110カブラセット(オス、メス) | 2セット | 3極 | 15 | 250カブラセット (オス、メス) | 1セット | 4極 |
| 7 | 110カブラセット(オス、メス) | 2セット | 4極 | 16 | 250カブラセット (オス、メス) | 1セット | 3極 |
| 8 | 110カブラセット(オス、メス) | 2セット | 6極 | 17 | クリンパー (圧着工具) | 1 | B-125型 |
| 9 | 110差込形プラグ | 50 | 0.50~1.50 mm | 18 | ツールボックス | 1 | |

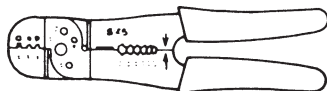












| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ①  90890-05311 | ③  90890-05313 | ⑤  90890-05315 | ⑦  90890-05317 | ⑨  90890-05319 | ⑪  90890-05321 |
| ②  90890-05312 | ④  90890-05314 | ⑥  90890-05316 | ⑧  90890-05318 | ⑩  90890-05320 | ⑫  90890-05322 |
| ⑬  90890-05327 | ⑮  90890-05325 | ⑯  90890-05326 | ⑰  90890-05324 | ⑱  90890-05323 | |

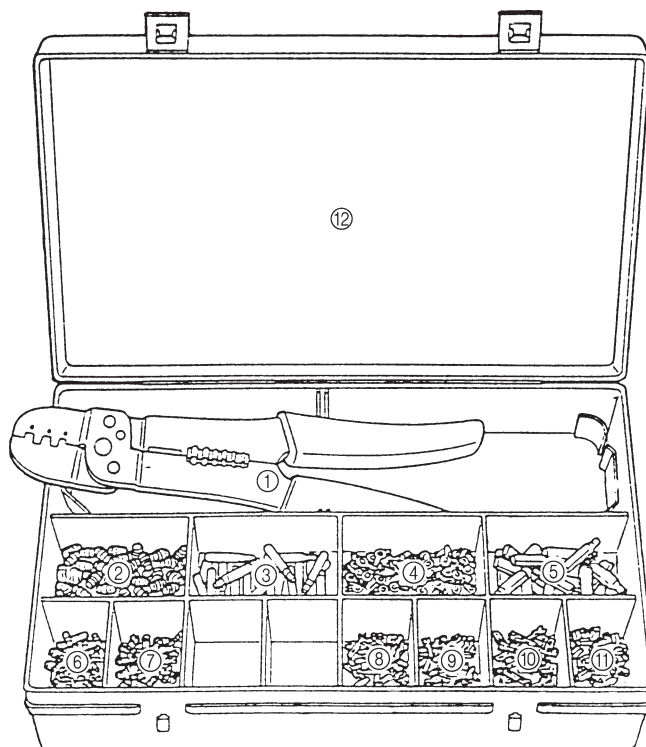
This kit contains many types of terminals (male and female) for lead wire connections and couplers. Particularly, clippers (tools for stripping lead wire insulators and clinching of terminals) are of high quality and allow easy modifications of lead wire routing and easy wiry connections instead of soldering.

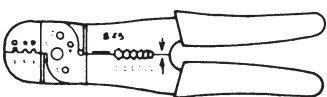




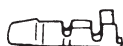





| No. | Description | Remarks | Q'ty | No. | Description | Remarks | Q'ty |
|-----|-------------------------|----------------------|---------|-----|---------------------------|----------------|------|
| 1 | Ball head plug | 0.50 ~ 2.00 mm | 50 pcs. | 10 | 110 insertion-type socket | 0.50 ~ 1.50 mm | 50 |
| 2 | Ball head socket | 0.50 ~ 2.00 mm | 50 | 11 | 250 insertion-type plug | 0.50 ~ 2.30 mm | 50 |
| 3 | Insulation sleeve | for Ball head plug | 50 | 12 | 250 insertion-type socket | 0.50 ~ 2.30 mm | 50 |
| 4 | Insulation sleeve | for Ball head socket | 50 | 13 | 250 coupler set | 6 — pole | 1set |
| 5 | Circular top terminal | 0.50 ~ 1.25 mm | 50 | 14 | Y sleeve | | 50 |
| | 6 mm | Bolt dia. 6 mm | | 15 | 250 coupler set | 4 — pole | 1set |
| 6 | 110 coupler set | 3 — pole | 2 set | 16 | 250 coupler set | 3 — pole | 1set |
| 7 | 110 coupler set | 4 — pole | 2 set | 17 | Crimper | Type B-125 | 1 |
| 8 | 110 coupler set | 6 — pole | 2 set | 18 | Tool box | | 1 |
| 9 | 110 insertion-type plug | 0.50 ~ 1.50 mm | 50 | | | | |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <div>①</div> <div></div> <div>90890-05357</div> | <div>②</div> <div></div> <div>9E311-00617</div> | <div>③</div> <div></div> <div>9E311-10735</div> | <div>④</div> <div></div> <div>9E110-10510</div> | <div>⑤</div> <div></div> <div>9E311-70827</div> | |
| <div>⑥</div> <div></div> <div>9E212-10400</div> | <div>⑦</div> <div></div> <div>9E212-11400</div> | <div>⑧</div> <div></div> <div>9E210-10000</div> | <div>⑨</div> <div></div> <div>9E210-11600</div> | <div>⑩</div> <div></div> <div>9E210-10100</div> | <div>⑪</div> <div></div> <div>9E210-11100</div> |

| No. | 品 名 | 数量 | 規格・仕様 | No. | 品 名 | 数量 | 規格・仕様 |
|-----|--------------|----|-----------|-----|----------|----|-------|
| 1 | クリンパー (圧着工具) | 1 | | 7 | ギボシ形ソケット | 20 | |
| 2 | 絶縁スリーブ、プラグ用 | 20 | ギボシ形プラグ用 | 8 | 差込形プラグ | 20 | |
| 3 | 絶縁スリーブ、ソケット用 | 20 | ギボシ形ソケット用 | 9 | 差込形ソケット | 20 | |
| 4 | 丸形端子4 mm | 20 | | 10 | 差込形プラグ | 20 | |
| 5 | 絶縁スリーブ | 20 | | 11 | 差込形ソケット | 20 | |
| 6 | ギボシ形プラグ | 20 | | 12 | ツールボックス | 1 | |

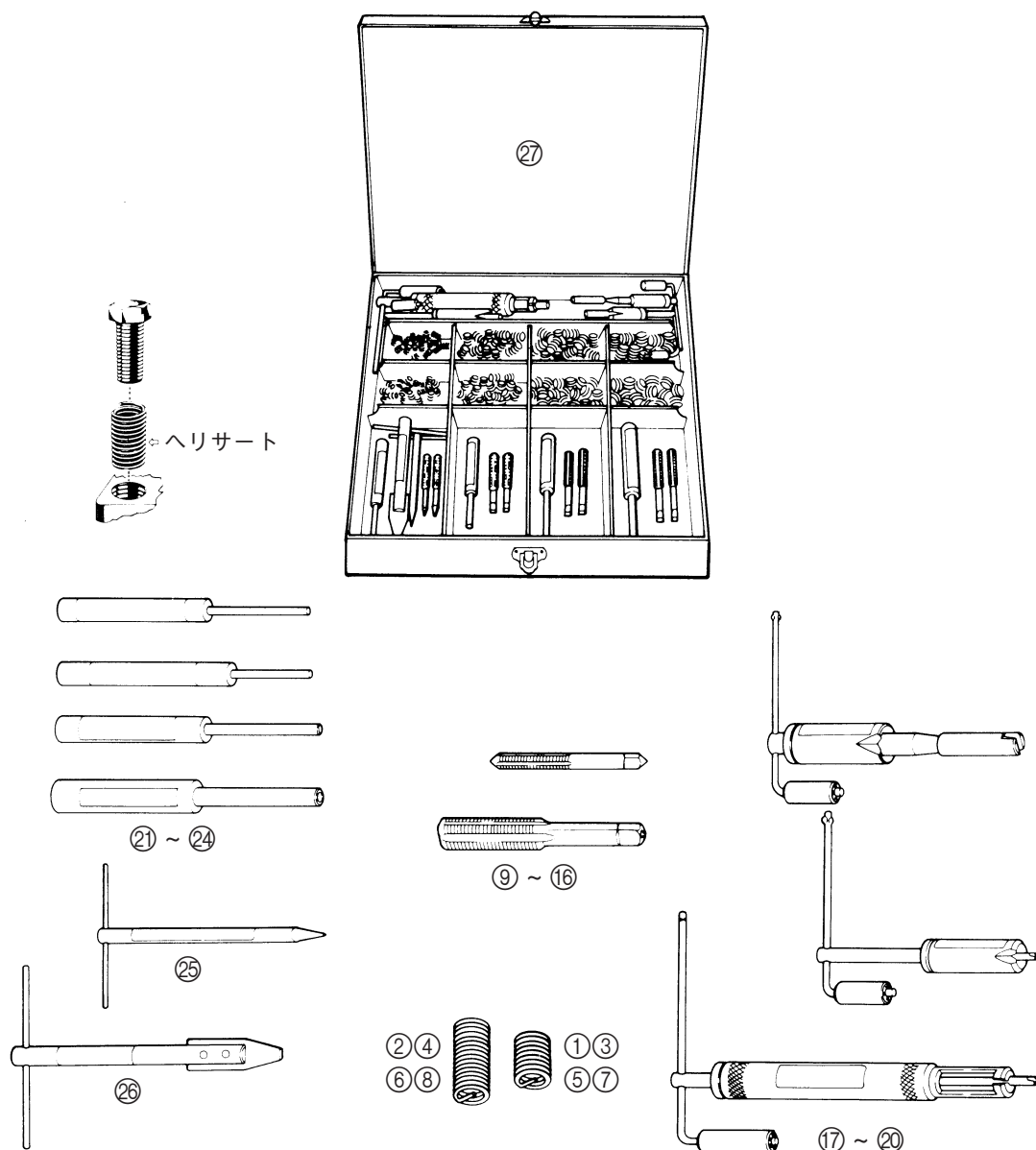


| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| <div>①</div> <div></div> <div>90890-05357</div> | <div>②</div> <div></div> <div>9E311-00617</div> | <div>③</div> <div></div> <div>9E311-10735</div> | <div>④</div> <div></div> <div>9E110-10510</div> | <div>⑤</div> <div></div> <div>9E311-70827</div> | |
| <div>⑥</div> <div></div> <div>9E212-10400</div> | <div>⑦</div> <div></div> <div>9E212-11400</div> | <div>⑧</div> <div></div> <div>9E210-10000</div> | <div>⑨</div> <div></div> <div>9E210-11600</div> | <div>⑩</div> <div></div> <div>9E210-10100</div> | <div>⑪</div> <div></div> <div>9E210-11100</div> |

| No. | Description | Remarks | Q'ty | No. | Description | Remarks | Q'ty |
|-----|-------------------------------|----------------------|------|-----|-----------------------|---------|------|
| 1 | Crimper | | 1 | 7 | Ball head socket | | 20 |
| 2 | Insulation sleeve | for Ball head plug | 20 | 8 | Insertion-type plug | | 20 |
| 3 | Insulation sleeve | for Ball head socket | 20 | 9 | Insertion-type socket | | 20 |
| 4 | Circular top terminal 4 mm | | 20 | 10 | Insertion-type plug | | 20 |
| 5 | Insulation sleeve | | 20 | 11 | Insertion-type socket | | 20 |
| 6 | Ball head plug | | 20 | 12 | Tool box | | 1 |

ヘリサートキット (P/No.90890-05155)

「ヘリサート」とは下図のように菱形断面の線材をまいた、スプリングネジブッシュをいいます。
このヘリサートは、メネジのネジ山再生した場合、従来のボーリング及びネジ切加工に比べて作業時間を大幅に短縮出来ます。



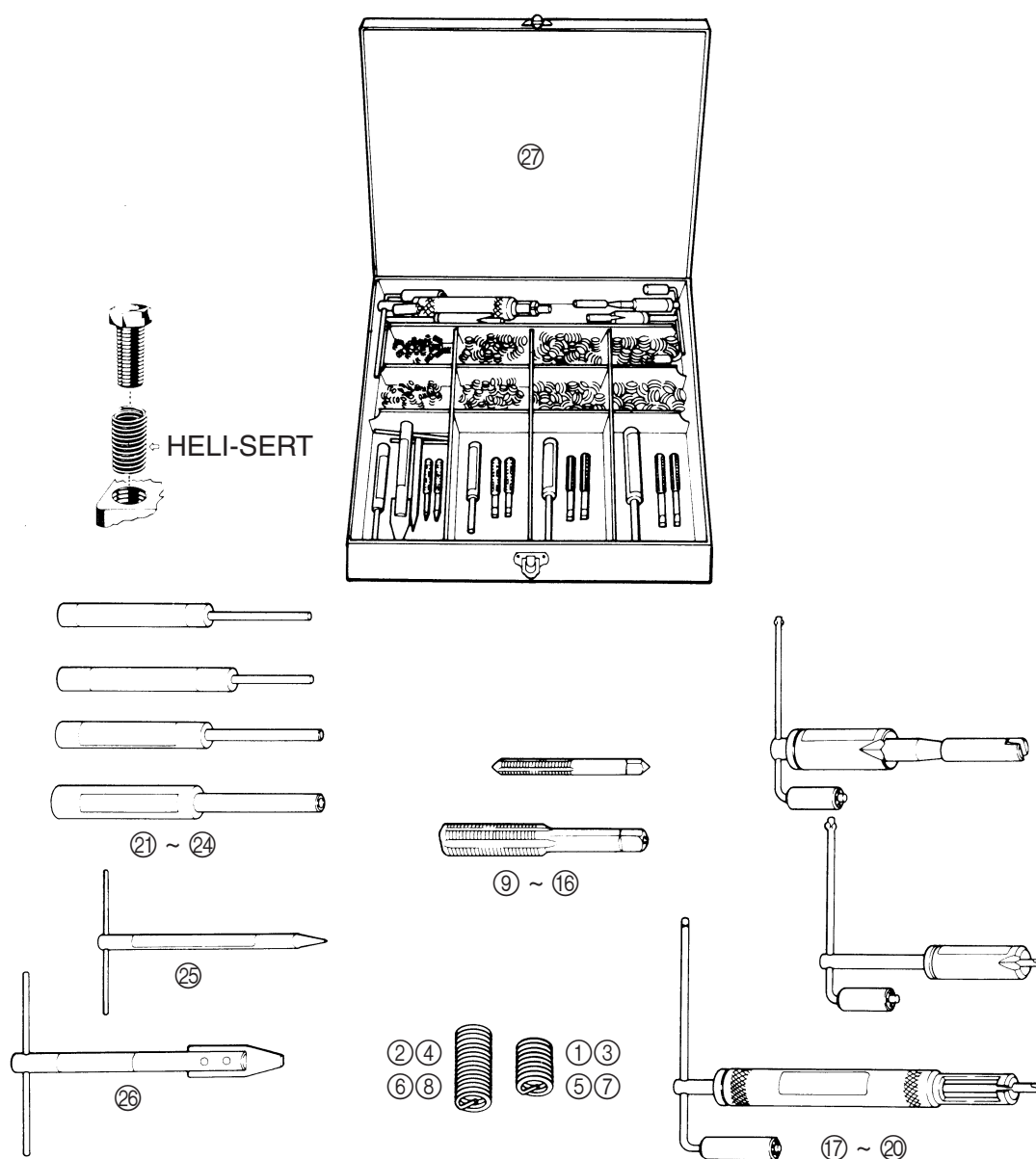
| No. | 品名・規格 | 数量 | No. | 品名・規格 | 数量 | No. | 品名・規格 | 数量 |
|-----|---------------------|----|-----|---------------------|----|-----|-------------------|----|
| 1 | ヘリサート M5×0.8×1.5D | 20 | 10 | タップ M5×0.8 No.3 | 1 | 19 | S型挿入工具 M8 | 1 |
| 2 | ヘリサート M5×0.8×2D | 20 | 11 | ヘリサート M6×1.0 No.2 | 1 | 20 | ヘリサート M10 | 1 |
| 3 | ヘリサート M6×1.0×1.5D | 20 | 12 | ヘリサート M6×1.0 No.3 | 1 | 21 | タング折取工具 (TBC) M5 | 1 |
| 4 | ヘリサート M6×1.0×2D | 20 | 13 | ヘリサート M8×1.25 No.2 | 1 | 22 | タング折取工具 (TBC) M6 | 1 |
| 5 | ヘリサート M8×1.25×1.5D | 20 | 14 | ヘリサート M8×1.25 No.3 | 1 | 23 | タング折取工具 (TBC) M8 | 1 |
| 6 | ヘリサート M8×1.25×2D | 20 | 15 | ヘリサート M10×1.25 No.2 | 1 | 24 | タング折取工具 (TBC) M10 | 1 |
| 7 | ヘリサート M10×1.25×1.5D | 20 | 16 | ヘリサート M10×1.25 No.3 | 1 | 25 | 抜き取り工具 (EX) M3～5 | 1 |
| 8 | ヘリサート M10×1.25×2D | 20 | 17 | P型挿入工具 M5 | 1 | 26 | 抜き取り工具 (EX) M6～10 | 1 |
| 9 | タップ M5×0.8 No.2 | 1 | 18 | S型挿入工具 M6 | 1 | 27 | ツールボックス | 1 |

“HELI-SERT” KIT (P/No.90890-05155)



“Heli-sert” is a term given to a screw bush resembling a coil spring that consists of a wound wire with a rhombic section.

When internal threads of a hole in aluminum or light alloy parts is damaged, normally the hole must be bored and threaded so as to fit an oversize screw. But this heli-sert kit eliminates such trouble some operation. The use of the heli-sert kit allows the quick reproduction of the original-size threads. This kit contains heli-serts for 5, 6, 8 and 10 mm screw holes and a set of tools required for heli-sert insertion.



| No. | Description | Q'ty | No. | Description | Q'ty | No. | Description | Q'ty |
|-----|-----------------------------|------|-----|-------------------------|------|-----|-------------------------|------|
| 1 | Heli-sert M5 × 0.8 × 1.5D | 20 | 10 | Tap M5 × 0.8 No.3 | 1 | 19 | Inserting tool (S-type) | 1 |
| 2 | Heli-sert M5 × 0.8 × 2D | 20 | 11 | Tap M6 × 1.0 No.2 | 1 | 20 | Inserting tool (S-type) | 1 |
| 3 | Heli-sert M6 × 1.0 × 1.5D | 20 | 12 | Tap M6 × 1.0 No.3 | 1 | 21 | Tang break tool M5 | 1 |
| 4 | Heli-sert M6 × 1.0 × 2D | 20 | 13 | Tap M8 × 1.25 No.2 | 1 | 22 | Tang break tool M6 | 1 |
| 5 | Heli-sert M8 × 1.25 × 1.5D | 20 | 14 | Tap M8 × 1.25 No.3 | 1 | 23 | Tang break tool M8 | 1 |
| 6 | Heli-sert M8 × 1.25 × 2D | 20 | 15 | Tap M10 × 1.25 No.2 | 1 | 24 | Tang break tool M10 | 1 |
| 7 | Heli-sert M10 × 1.25 × 1.5D | 20 | 16 | Tap M10 × 1.25 No.3 | 1 | 25 | Extracting tool M3 ~ 5 | 1 |
| 8 | Heli-sert M10 × 1.25 × 2D | 20 | 17 | Inserting tool (P-type) | 1 | 26 | Extracting tool M6 ~ 10 | 1 |
| 9 | Tap M5 × 0.8 No.2 | 1 | 18 | Inserting tool (S-type) | 1 | 27 | Tool box | 1 |