



Griso



Nous parlerons
de...
et nous
ferons...



1

Nouveautés principales

2

Nouveauté moteur et système d'injection

3

Nouveauté tableau de bord et immobiliseur
(système antidémarrage électronique)

4

Circuit électrique

5

Outils spéciaux



Griso

1

**Nouveautés
principales**

2

3

4





Nouveautés principales

Ce véhicule est fondamentalement la version “custom” du Brevia 1100.

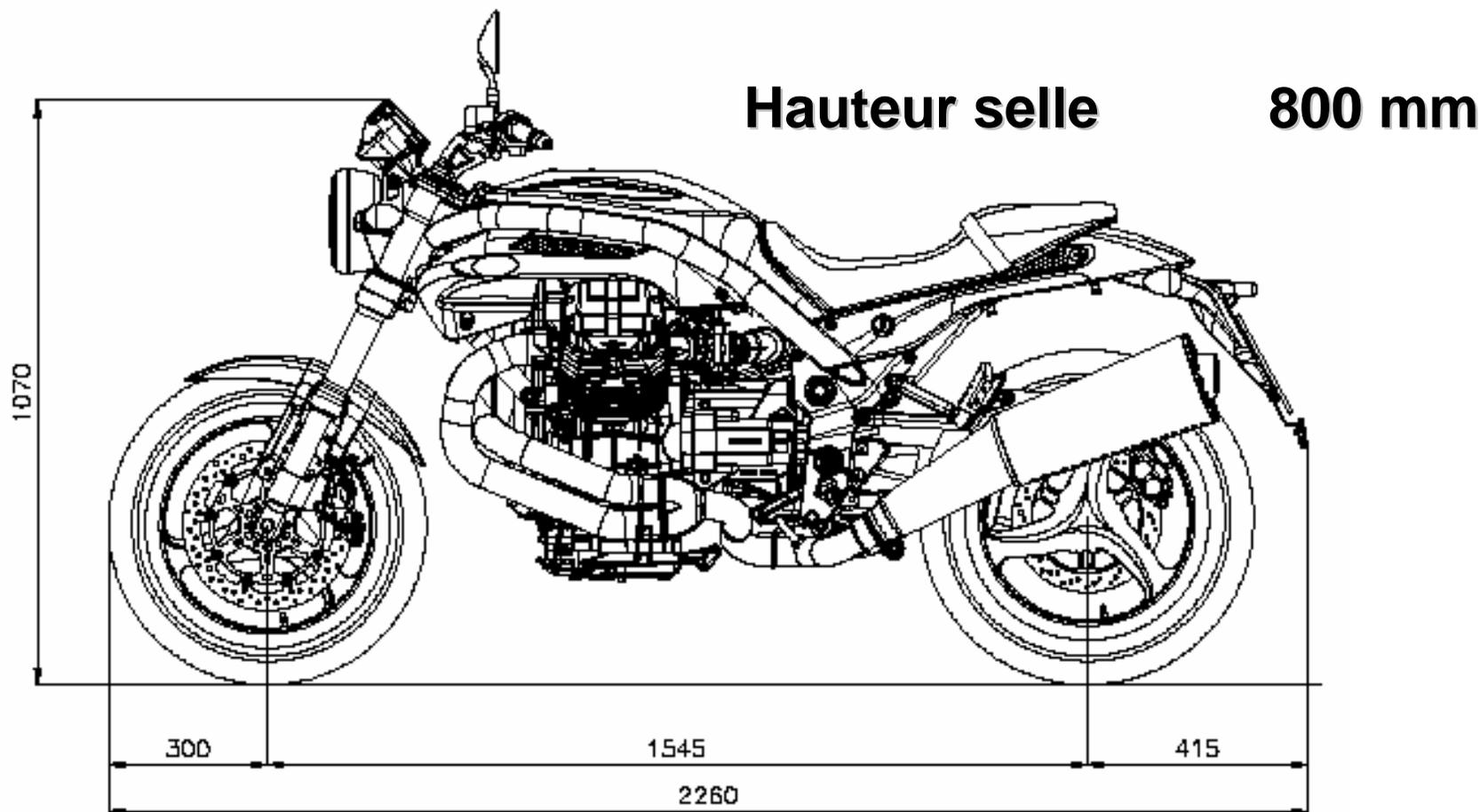
Il possède le même moteur mais avec des rapports boîte de vitesses modifiés et le même système d'injection mais avec une cartographie dédiée.

Il a des fourches Showa et un amortisseur arrière Sachs qui présentent le réglage de la précharge du ressort et le réglage du frein hydraulique en extension et en compression.



Véhicules et références châssis

VEHICULE	MOTEUR	CHASSIS
GRISO	V1100	ZGULP.....





Particularité

➤ Faire particulièrement attention à la peinture du châssis





Particularité



➤ **Point où appuyer durant le débloqué et le blocage de la selle**



Griso

1

2

Nouveauté moteur et système d'injection

3

➤ Modifications mécaniques du moteur

4

➤ Cartographie et système d'échappement

➤ Axone

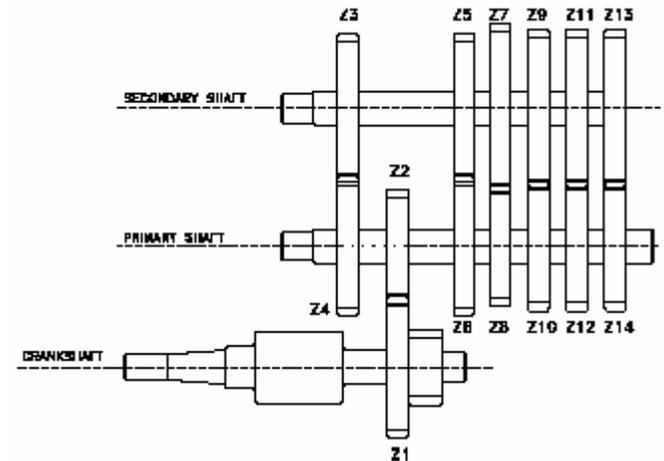




Nouveauté moteur et système d'injection

RAPPORTS DE LA BOITE DE VITESSES

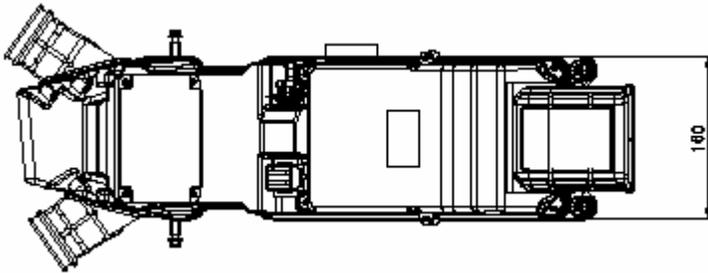
➤ Les 6 rapports de la boîte de vitesses sont réduits par rapport à ceux du Brevia 1100, grâce à une transmission primaire qui est passée de 26/35 (1,34) à 24/35 (1,45).



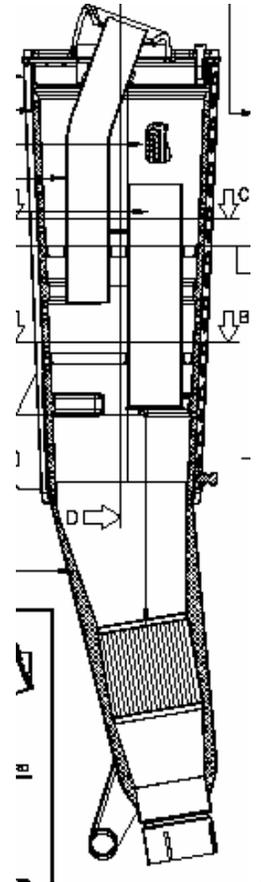


Nouveauté moteur et système d'injection

CARTOGRAPHIE ET SYSTEME D'ECHAPPEMENT



➤ **Le boîtier de filtre à air et le système d'échappement sont différents, outre les rapports de la boîte de vitesses différents, la centrale présente une cartographie dédiée.**





AXONE 5.0.5



- **On a inséré la sélection Griso pour l'autodiagnostic de la centrale**
- **On a inséré la sélection Témoin service pour rappeler la procédure d'extinction et le code pour accéder au diagnostic**



1

2

3

4

Griso

Nouveauté tableau de bord et immobiliseur

- Tableau de bord
- Interface utilisateur
- L'afficheur LCD





Nouveauté tableau de bord et immobiliseur

➤ **Le tableau de bord est du type Matrix, déjà utilisé pour Brevia 1100 mais avec quelques variantes que nous analyserons maintenant**

1 Afficheur

2 Témoin immobiliseur

(système antidémarrage électronique)

1 Feux de route

2 Clignotant de direction

3 Capteur de point mort

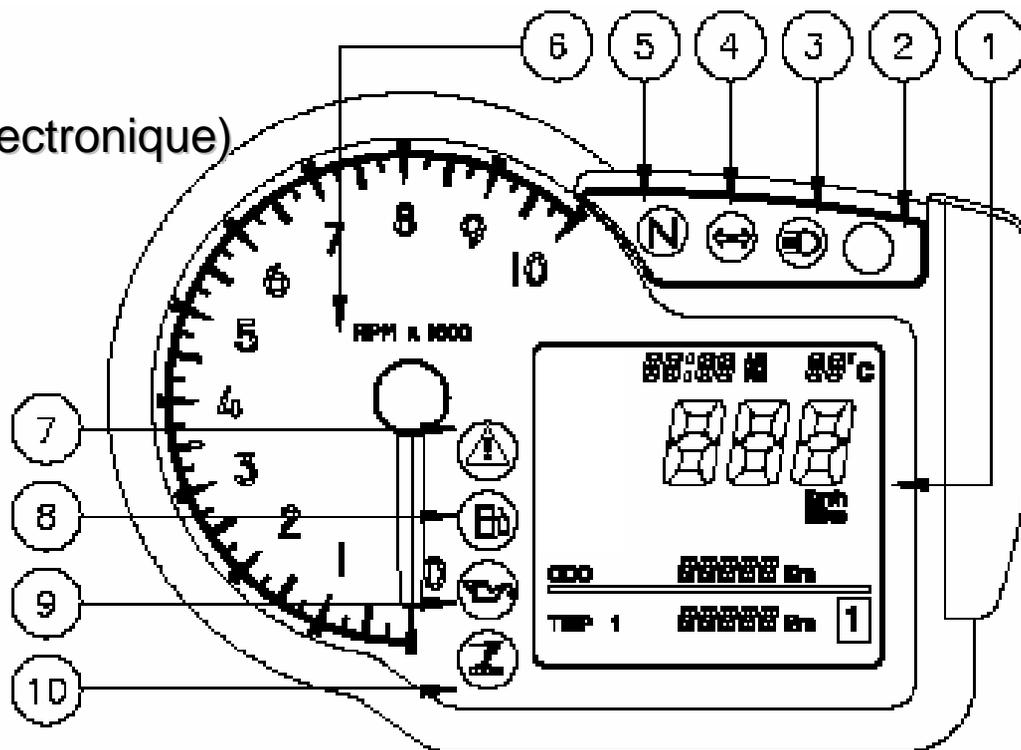
4 Tours moteur

5 Témoin mauvais fonctionn.

6 Réserve carburant

7 Témoin pression huile

8 Béquille latérale





Interface utilisateur

La commande permettant de se déplacer à l'intérieur des différentes fonctions de l'afficheur du tableau de bord est composée d'un sélecteur à trois positions et d'un bouton, positionnés sur l'inverseur route-croisement gauche, comme pour le Brevia 1100

Le sélecteur a trois positions :

- Trip 1
- Trip 2
- Mode



Dans la première position, les données du TRIP1 seront affichées,

dans la seconde position, les données du TRIP2 seront affichées

alors que dans le troisième MODE on pourra accéder au mode de configuration du tableau de bord.



Le tableau de bord - afficheur LCD

ALLUMAGE



Sélecteur : Trip 1/Trip 2

Totaliseur journalier 1-2

Temps de kilométrage 1-2

Vitesse maximale 1-2

Vitesse moyenne 1-2

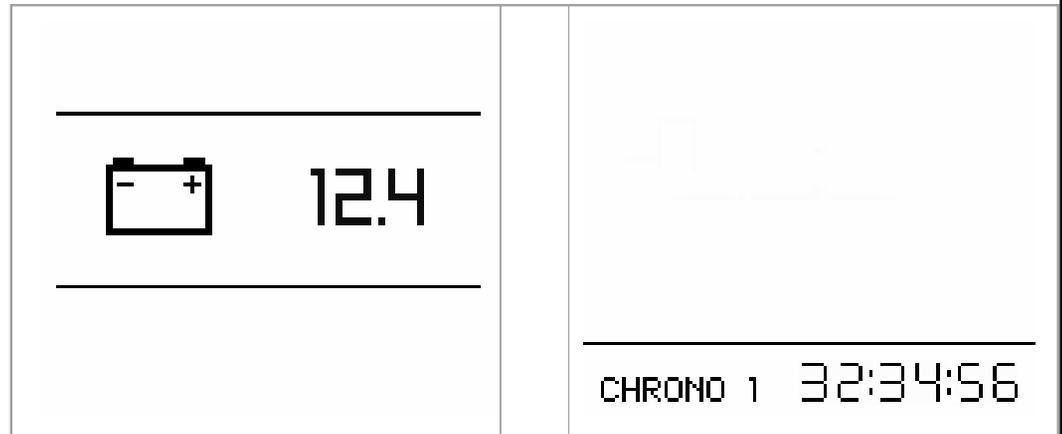




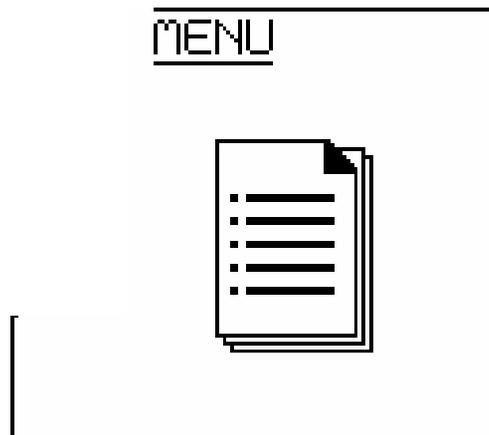
Le tableau de bord - afficheur LCD

Sélecteur : MEMO

En appuyant sur la touche set, on peut afficher la tension batterie (uniquement avec le véhicule à l'arrêt) et le chronomètre



Par une pression prolongée de la touche set, la page-écran MENU est affichée

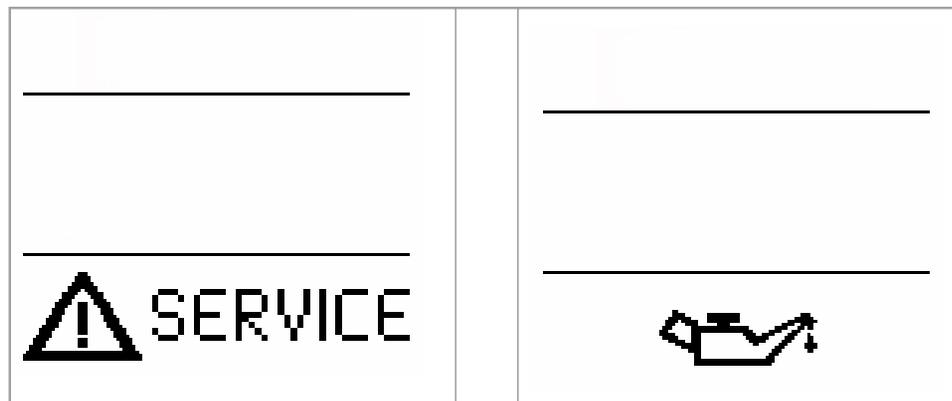




Le tableau de bord - afficheur LCD

Affichage des alarmes

L'alarme '**SERVICE**' est affichée en cas de présence d'alarmes ECU ou tableau de bord actives, celle avec l'icône représentant le bulbe d'huile si ECU émet le signal d'**Erreur Pression Huile**



L'indication de l'anomalie de la pression huile est fournie quand, moteur en marche et à un régime supérieur à 1500 trs/mn, on relève le capteur fermé pendant au moins 1 seconde.

Pour un régime inférieur, quand le capteur reste fermé pendant au moins 300 secondes. L'ouverture du capteur, et donc la rentrée de l'alarme sont relevées si le contact est ouvert pendant au moins 1 seconde.



Le tableau de bord - afficheur LCD

Affichage des alarmes : sonde carburant

Si on relève une anomalie de la sonde carburant, le témoin de réserve clignote. Le témoin alarme ne s'allume pas et l'inscription Service n'est pas affichée.

Kilomètres sur la réserve

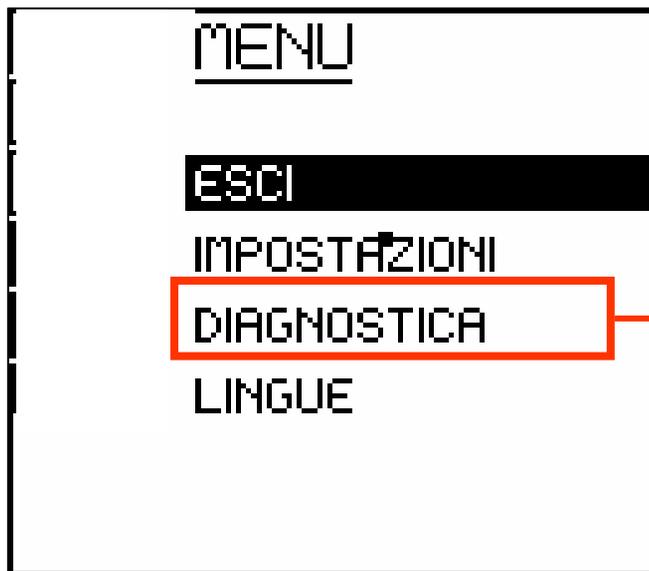
Si le témoin de réserve carburant s'allume, au bout d'environ 2 km, on aura le comptage des km parcourus sur la réserve





Le tableau de bord - afficheur LCD

MODE OPERATIONNEL : MENU DIAGNOSTIC



12425

- Sortir
- Diagnostic ECU
- Erreurs tableau de bord
- Effacer erreurs
- Remise à zéro service
- Mise à jour
- Modifier clés
- Km/Milles



Le tableau de bord - afficheur LCD

MODE OPERATIONNEL : Diagnostic ECU

MENU
ESCI
IMPOSTAZIONI
DIAGNOSTICA
LINGUE

Sortir
Diagnostic ECU
Erreurs tableau de bord
Effacer erreurs
Remise à zéro service
Mise à jour
Modifier clés
Km/Milles

Description	Code d'erreur
Anomalie immobiliseur : Code clé saisi mais pas reconnu	DSB 01
Anomalie immobiliseur : Code clé pas saisi (Clé absente ou transpondeur cassé)	DSB 02
Anomalie immobiliseur : Antenne cassée (Ouverte ou en court-circuit)	DSB 03
Anomalie immobiliseur : Anomalie contrôleur interne	DSB 04
-	DSB 05
Anomalie capteur de température air	DSB 06
Anomalie capteur huile	DSB 07
Anomalie pression huile	DSB 08



Le tableau de bord – connexions

Connecteur gris

Connecteur noir

1	+Clé	21	+Batterie
2	Commande clignot.de direction droit	22	Activation clignot.de dir. avant Gche
3	Entrée feux de route	23	Activation clignot.de dir. arrière Gche
4		24	Antenne 1
5		25	
6	Ligne K	26	Can H
7		27	
8	Select 1 - set	28	Activation relais feux
9	Capteur de réserve carburant	29	
10	Capteur de température air	30	Select 2
11	+Batterie	31	+Batterie
12	Commande clignot.de dir. gauche	32	Activation clignotant de dir. avant Drt
13		33	Activation clignotant de dir. arrière Drt
14		34	Antenne 2
15		35	
16	Masse générale	36	Can L
17	Entrée capteur de pression huile	37	
18	Masse Capteurs	38	
19	Masse générale (optionnelle)	39	
20	Masse générale (optionnelle)	40	Select 3



Le tableau de bord – divers

Les fonctions ou les prédispositions ci-dessous, disponibles sur Brevia 1100, ne sont pas présentes :

Hazard (feux de détresse - 4 clignotants de direction)

prédisposition pour poignées chauffantes

prédisposition pour système antivol



Griso

Circuit électrique

➤ Nouveautés principales

1

2

3

4





Circuit électrique

Les principales modifications par rapport au Breva 1100 sont :

- **Absence du système Hazard (bouton d'activation) et des prédispositions indiquées dans le chapitre précédent.**
- **Absence de prise pour alimentation externe**
- **Systeme feux**
- **Le système réserve de carburant comporte une résistance. Quand cette résistance n'est plus arrosée par le carburant, elle laisse passer plus de courant en allumant le témoin de réserve.**



Griso

Outils spéciaux

➤ Liste et nouveautés

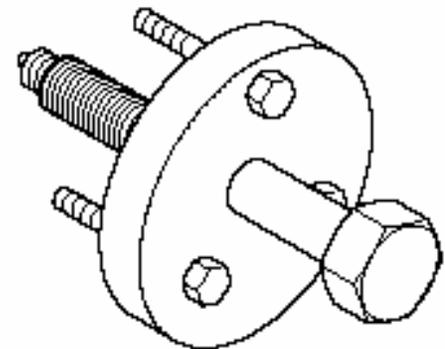
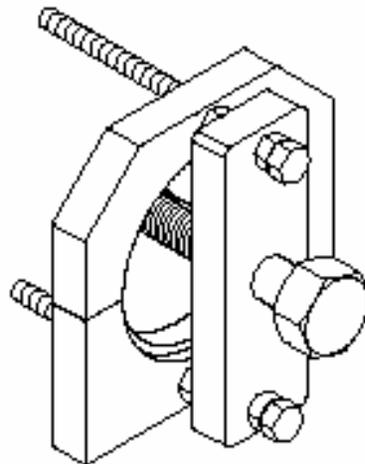
1

2

3

4

5





Outils spéciaux

Les nouveautés par rapport au Breva 1100 sont :

- Outil de mise en tension courroie **spécifique pour ce véhicule afin de ne pas démonter le moteur du châssis.**
- **Outils pour l'intervention sur les fourches**



nouveau

1	06,94,86,00	Outil de mise en tension courroie
2	05,91,17,30	Cône d'introduction couvercle avant
3	05,91,25,30	Ouverture boîte de vitesses
4	05,90,19,30	Démontage bougie interne
5	05,92,80,30	Colliers serre-flex
6	05,92,72,30	Bague d'étanch.couvercle de distribut.
7	05,90,27,30	Support boîte
8	05,90,27,31	Tampon de maintien axe de roue
9	05,90,27,32	Manche
10	05,90,27,33	Tampon joint articulé
11	05,90,27,34	Clé écrou annulaire pignon
12	05,90,27,35	Tampon de maint.écrou annul. pignon
13	05,90,27,36	Support couple conique
14	05,90,25,30	Support boîte de vitesses
15	05,91,26,30	Démontage moyeu embrayage
16	30949700	Petit outil de dépose bagues fourche

couple conique



17	AP8140190	Ecrou annuaire direction
18	01 92 91 00	Clé pour démontage cache sur le carter et le filtre
19	17 94 75 60	Flèche pour contrôle calage distribution et allumage
20	12 91 36 00	Outil de démontage bride côté volant moteur
21	12 91 18 01	Outil pour immobiliser le volant moteur et la couronne démarrage
22	10 90 72 00	Outil de démontage et montage soupapes
23	30 91 28 10	Outil pour immobilisation corps embrayage complet
24	30 90 65 10	Outil de montage embrayage
25	14 92 71 00	Outil pour monter la bague d'étanchéité sur la bride côté volant moteur
26	12 91 20 00	Outil de montage bride côté volant moteur avec bague d'étanchéité sur le vilebrequin
27	19 92 71 00	Outil de montage bague d'étanchéité sur la bride côté volant moteur
28	14 92 73 00	Outil de maintien pignon arbre à cames



fourches

1	Montage bague d'étanchéité d.41	AP8140145
2	Poids pour montage joint d'huile fourche	AP8140146
3	Outil de maintien entretoise	AP8140147
4	Plaque sépar. entretoise/tige amortisseur	AP8140148
5	Protection opération démontage	AP8140149
6	Tige forée purge air tige amortisseur	AP8140150
7	Kit outils fourches Showa	AP8140151