

**MANUEL
DE
REPARATION**

**DATSUN
SERIE DES
MODELES 810
CHASSIS ET CARROSSERIE**

Z.ONE.DATSUN



NISSAN MOTOR CO., LTD.
TOKYO, JAPON

SECTION SE

**EQUIPEMENT
SPECIAL POUR
ENTRETIEN ET
REPARATION**

SE

EQUIPMENT D'ATELIERSE- 2

EQUIPEMENT D'ATELIER

DESCRIPTION GENERALE

Les outils spéciaux jouent un rôle très important dans l'entretien des voitures. Ils sont essentiels à la sécurité, la rapidité et la précision des opérations d'entretien et de réparation.

Le calcul des temps de réparation pour l'établissement du barème des prix des réparations est basé sur l'utilisation des outils spéciaux.

Le code d'identification des outils d'entretien et de réparation est constitué de deux lettres et de 8 chiffres.

Les deux premières lettres classifient grossièrement l'outil ou équipement en tant que:

ST00000000:	Outil spécial
KV00000000:	Outil spécial (nouveau)
EM00000000:	Machine pour la réparation du moteur
GG00000000:	Appareil de mesure général
LM00000000:	Outil de garage
HT00000000:	Outil à main

COMMENT LIRE LA LISTE DES OUTILS SPECIAUX

APPLICATION

Dans cette colonne, le terme "Toutes" indique que l'outil en question est applicable à tous les modèles de voiture traités dans le présent manuel; pour les outils applicables seulement à certains modèles ou types particuliers, ces derniers sont indiqués.

CLASSE

Dans cette colonne figure le chiffre de classification dont la signification est expliquée au paragraphe "Classification des outils spéciaux".

REMARQUES

Dans le cas d'outils spéciaux qui sont aussi applicables à des modèles ou types qui ne sont pas traités dans ce manuel, cette colonne indique lesdits modèles ou types.

JEU D'OUTILS SPECIAUX (Voir liste des outils ci-jointe)

JEU 76 810 GA KV00101700

Les outils entrant dans le "Jeu '76 810 GA KV00101700" sont offerts pour les modèles 810 quelle que soit leur destination.

Le jeu est disponible pour les concessionnaires nouveaux et autres qui doivent passer par la préparation initiale.

CLASSIFICATION DES OUTILS SPECIAUX

	Classification	
	Important	Général
I. Contrôle et réparations mineures	1	4
II. Démontage et remontage généraux	2	5
III. Démontage et remontage spéciaux	3	6

A. Important

- Exclusif, sans autre possibilité
- Des pièces seront endommagées si elles sont réparées sans l'outil spécial
- Instruments de mesure

B. Général

Pour faciliter les opérations

I. Contrôle et réparations mineures

- Contrôle et entretien
- Remplacement d'un élément
- Démontage mineur d'un élément

II. Démontage et montage général
Démontage général tel que moteur, boîte de vitesses et différentiel.

III. Démontage et montage spécial

- Démontage de pièces exclusives telles que boîte de vitesses automatique et accessoires électriques.
- Opérations spéciales telles qu'alésage et soudage
- Travaux très rarement requis.

Equipement Special pour Entretien et Reparation

LISTE DES OUTILS

X: Disponible

N°	Numéro de l'outil	Désignation de l'outil	Appli- cation	Jeu 76 810GA KV00101700	Classe	Remarques
1.	EMBRAYAGE					
	ST16610001	Extracteur de manchon de guidage	Toutes	X	4	Sauf moteur serie A
	ST20050010	Socle	Toutes	X	4	Sauf E10, F10
	ST20050051	Boulon	Toutes	X	4	Sauf E10, F10
	ST20050100	Entretoise	Toutes	X	4	Sauf E10, F10
	ST20050240	Clé de réglage du diaphragme	Toutes	X	4	Sauf E10, F10
	ST20660000	Barre d'alignement de l'embrayage	Toutes	X	2	Sauf moteur serie A
	GG94310000	Clé dynamométrique pour écrou évasé	Toutes	X	4	Tous modèles
2.	BOITE DE VITESSES					
	ST22350000	Broche pour arbre secondaire	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	ST22360002	Broche pour roulement	63A	X	2	KP810, KP710, KP610, C130 330, RS30
	ST22452000	Broche pour roulement d'arbre secondaire	63L, 65L	X	2	810, 710, 610, C110, 620, F20
	ST22480000	Extracteur de roulement	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	ST22490000	Adaptateur de plaque de réglage	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	ST22500000	Outil de réglage de roulement d'arbre de renvoi	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	ST22520000	Clé	63L, 63A	X	2	KP810, KP710, KP610, HGC110, C130, 330, S30
	ST22730000	Extracteur de roulement	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	ST23100000	Guide d'arbre intermédiaire	63L, 65L	X	2	810, 710, 610, C110, F10, E10
	ST23540000	Chasse-goupille d'axe de fourchette	63A, 63L	X	2	Tous modèles
	ST23620000	Guide d'axe de fourchette	65L	X	2	810, 710, B210, C110
	ST23800000	Broche pour boîte de vitesses	63L, 65L	X	2	Sauf E10, F10, B210
	ST30031000	Extracteur de roulement	Toutes	X	2	Tous modèles
	KV31100300	Chasse-goupille d'axe de fourchette	Toutes	X	2	J810, J710, C110, 330
	KV321013S0	Jeu d'extracteurs	63A	X	2	KP810, KP710, KP610
	KV32101310	Extracteur d'arbre secondaire				
	KV32101320	Adaptateur				
	KV32101330	Extracteur de roulement				
3.	PONT ARRIERE					
	ST06310000	Support de pont AR	H190	X	5	810, 610, C110, C130, 330, 620, F20, E20

Equipement Special pour Entretien et Reparation

N°	Numéro de l'outil	Désignation de l'outil	Appli- cation	Jeu 76 810GA KV00101700	Classe	Remarques
	ST06360001	Support de pont AR	H165B	X	5	810, JC20, 610, 710, C110, B120
	ST3003S000	Extracteur de cuvette intérieure de roulement arrière de pignon d'attaque	Toutes	X	2	810, 610, 710, B210, C110, B120, 620
	-ST30031000	Extracteur				
	-ST30032000	Socle				
	ST30611000	Broche pour cuvette extérieure de roulement de pignon d'attaque	Toutes	X	2	810, C110, 610, C130, 330, F20, E20
	ST30613000	Broche pour cuvette extérieure de roulement de pignon d'attaque	Toutes	X	2	810, 610, C110, C130, S30, 330, F20, E20
	ST30621000	Broche pour cuvette extérieure de roulement de pignon d'attaque	R160	X	2	810, 610, C110, C130, 330, F20, E20
	ST30650001	Broche pour roulement guide	R160	X	2	810, 710, 610, HGC110, KC130
	ST30701000	Broche pour cuvette extérieure de roulement de pignon d'attaque		X		810, 710, 610, C110, C130, B120, 620
	ST30720000	Manchon pour joint à lèvres avant de carter de pont	R160	X	2	810, 710, 610, HGC110, KC130
	ST3114S000	Ensemble calibre de réglage de pignon d'attaque	H165B	X	2	810, 710, 610, C110, B120
	-ST31141000	Calibre de mise en place				
	-ST31142000	Faux arbre				
	ST3121S000	Ensemble calibre de hauteur	R160	X	2	810, 710, 610
	-ST31211000	Calibre de hauteur				
	-ST31212000	Faux arbre				
	-ST31213000	Butée				
	-ST31214000	Manchon				
	ST3127S000	Jauge de pré-contrainte	Toutes	X	2	810, 710, 610, B210, C110, C130, 330, S30, B120, 620, F20, E20
	-GG91030000	Clé dynamométrique				
	-HT62900000	Adaptateur à douille				
	-HT62940000	Adaptateur à douille				
	ST31530000	Clé pour bride de pignon d'attaque	Toutes	X	2	810, 710, 610, B210T, C110, C130, 330, S30
	ST3194S000	Ensemble gabarit de réglage de pignon d'attaque		X		810, 610, C110, C130, 330, 620, F20, E20
	-ST31941000	Calibre de hauteur				
	-ST31942000	Faux arbre				
	ST32501000	Bloc	Toutes	X	2	810, 710, 610, C110, C130, 330, S30, B120
	ST3305S001	Jeu d'extracteur de roulement latéral de différentiel	H165B	X	2	810, 710, 610, B210, C110, B120
	-ST33051001	Extracteur de roulement latéral				
	-ST33052000	Adaptateur				

Equipement Special pour Entretien et Reparation

N°	Numéro de l'outil	Désignation de l'outil	Appli- cation	Jeu 76 810GA KV00101700	Classe	Remarques
	ST3306S001	Jeu d'extracteur de roulement latéral de différentiel	R160	X	2	810, 710, 610, C110, C130, S30, 620, F20, E20
	ST33051001	Extracteur de roulement latéral				
	ST33061000	Adaptateur				
	ST33230000	Broche pour roulement latéral	R160	X	2	810, 710, 610, C110
	ST33270000	Manchon pour joint à lèvres latéral de carter de pont	R160	X	2	810, 710, 610, KC130
	ST33290001	Extracteur de cuvette extérieure de roulement latéral	R160	X	2	810, 710, 610, HGC110
	ST33400001	Outil de mise en place de joint à lèvres		X	2	810, 710, 610, B210
	ST33710000	Support pour extraction de plaque d'appui de roulement latéral	R160	X	2	810, 710, 610, HGC110, KC130, S30
	ST33720000	Boulon de guidage pour mise en place de plaque	R160	X	5	810, 710, 610, HGC110
	ST33741000	Gabarit	H165B	X	2	810, 710, 610, C110, B120
	KV31100300	Broche pleine	Toutes	X	2	810, 710, 610, C110
	KV38100800	Support pour pont arrière	R160	X	5	810, 710, 610, HGC110
	KV38101900	Gabarit	R160	X	2	810, 710, 610, C110
	KV38102100	Broche pour roulement latéral de différentiel	H165B	X	2	810, 710, 610, C110, B120
4.	ESSIEUX ET SUSPENSIONS					
	ST33300000	Tampon de montage du différentiel	I.R.S.	X	3	I.R.S. seulement
	ST35300000	Broche pour roulement de roue avant	Toutes	X	3	S30, C130, KG130, 810, HL610, HGC110, C130
	ST35500001	Clé pour garniture	Toutes	X	2	Sauf E10, F10, S30, 330
	ST35530000	Guide pour garniture	Toutes	X	2	810, 710, 610, C110, C130
	ST3565S001	Outil compresseur de ressort hélicoïdal	Toutes	X	2	Sauf E10, 330
	ST35651001	Compresseur de ressort hélicoïdal				
	ST35652000	Griffe				
	ST36230000	Masse coulissante	Toutes	X	5	Tous modèles
	KV40101200	Outil de démontage et de remontage de bague de traverse	Toutes	X	3	810, 710, 610
	ST37710000	Broche pour joint à lèvres de pont arrière	I.R.S.	X	2	I.R.S. seulement
	ST37750000	Broche pour roulement d'arbre de roue AR	I.R.S.	X	2	I.R.S. seulement
	ST37840000	Guide d'arbre de roue AR	R.A.	X	2	810, 610, 710, B210, VC110
	ST38210000	Support d'emmanchement à la presse de manchon de roulement d'arbre de roue AR	R.A.	X	2	810, 710, 610, B210, C110, C130