

## BOITE DE VITESSES

<b>INFORMATIONS D'ENTRETIEN DEPISTAGE DES PANNES</b>	<b>11-1</b>	<b>DEMONTAGE DE LA BOITE DE VITESSES</b>	<b>11-3</b>
	<b>11-2</b>	<b>REMONTAGE DE LA BOITE DE VITESSES</b>	<b>11-6</b>

### INFORMATIONS D'ENTRETIEN

#### GENERALITES

- Pour l'entretien de la boîte de vitesses, il est nécessaire d'ouvrir le carter moteur.
- La plaque de came de sélection peut être entretenue sans déposer le moteur (Chapitre 8).

#### CARACTERISTIQUES

Unité : mm

ELEMENT		VALEUR STANDARD	LIMITE DE SERVICE
Diamètre extérieur de pignon	M4	28,020—28,041	28,10
	M5	28,000—28,021	28,08
	C1	25,020—25,041	25,10
	C3	28,020—28,041	28,10
	C2	28,020—28,041	28,10
Coussinet de pignon	M5 Diamètre extérieur	27,949—27,980	27,90
	C1 Diamètre extérieur	24,948—25,005	24,93
	C1 Diamètre intérieur	20,020—20,041	20,01
	M4, C2 Diamètre extérieur	27,979—25,041	27,93
	M4, C2 Diamètre intérieur	25,020—25,041	25,10
Jeu entre pignon et coussinet	M5	0,020—0,072	0,10
	C1	0,015—0,057	0,10
	M4, C2	0,020—0,062	0,110
Diamètre extérieur d'arbre primaire	M4	24,972—24,993	24,92
Diamètre extérieur d'arbre de renvoi	C1	19,980—19,993	19,94
	C2	24,972—24,993	24,92
	C3	24,959—24,980	24,92
Jeu entre arbre et pignon	M4	0,027—0,068	0,10
	C3	0,041—0,082	0,15
Jeu entre arbre et coussinet	C1	0,027—0,061	0,10
	M4, C2	0,027—0,069	0,10
Diamètre intérieur de fourchette de sélection		14,00—14,015	14,05
Epaisseur des doigts de fourchette de sélection		4,93—5,00	4,5
Diamètre extérieur d'axe de fourchette de sélection		13,966—13,984	13,90