

État du système ISTA	4.07.13.20911	Jeu de données	R4.07.13	Données de programmation	-
N° châssis	XXXXXXX	Véhicule :	X'/E83/VÉHICULE TOUS-TERRAINS/X3 2.0d/M47/MEC/ECE/DàG/2006/04		
Niv.int.usine	-	Niv.int.(réel)	-	Niv.int.(obj.)	-
Kilométrage total	-				

remplacement du volant moteur (M47T2)

11 22 500

Dépose et repose /



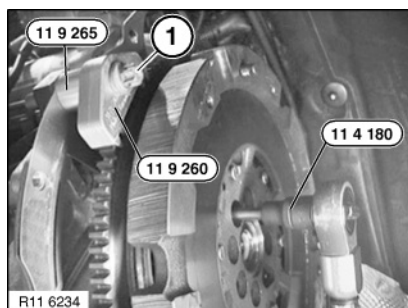
Outils spéciaux nécessaires:

- 11 4 180
- 11 9 260
- 11 9 265



Préparations nécessaires :

- Déposer [l'embrayage](#).



Bloquer le volant moteur avec la vis de la boîte de vitesses (1) et l'outil spécial 11 9 260 / 11 9 265.

Déposer les vis du volant moteur à l'aide de l'outil spécial 11 4 180

Remarque pour la repose :

Remplacer les vis du volant moteur.

Couple de serrage [11 22 1AZ](#)



Remonter les pièces déposées sur le moteur.