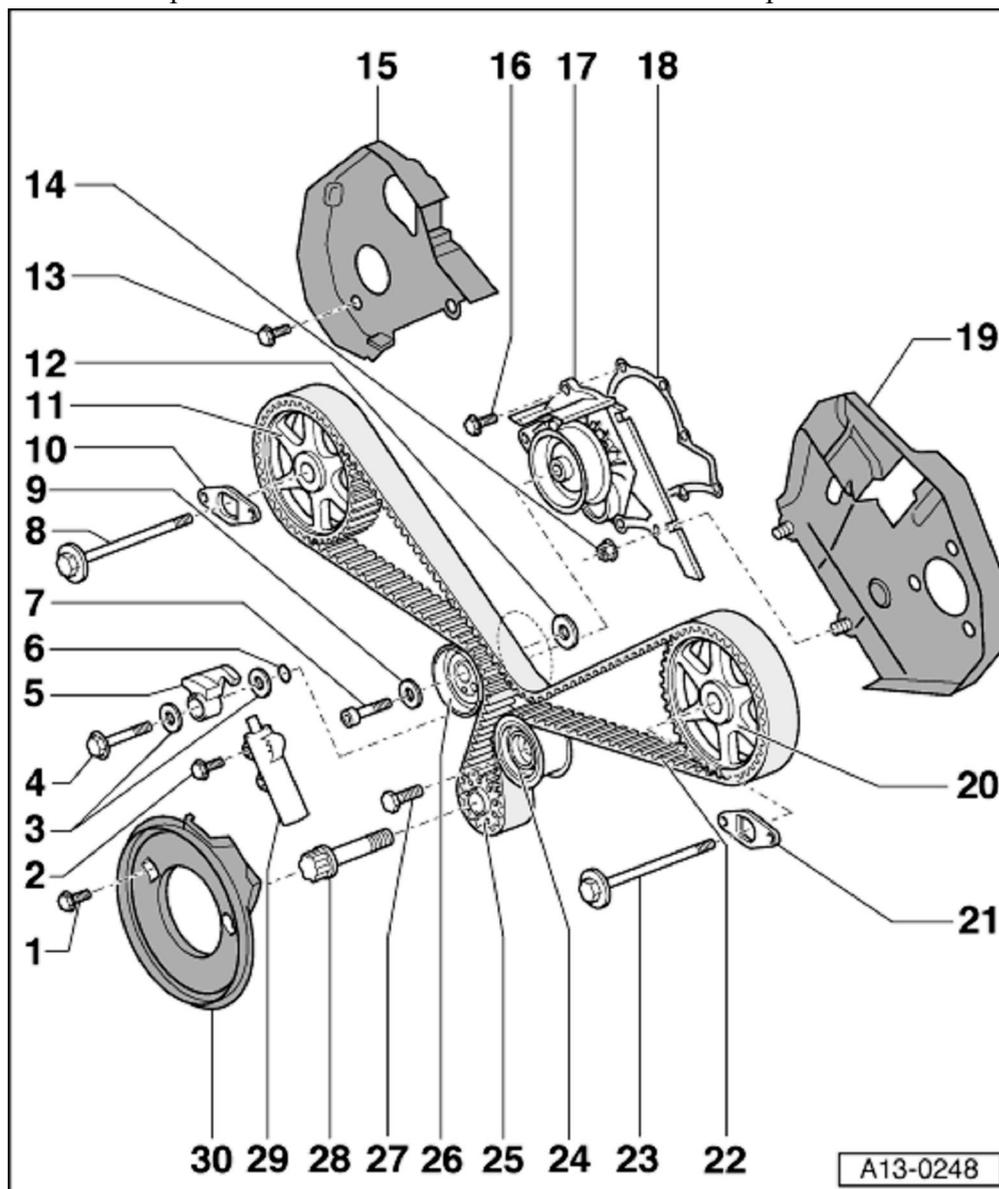


Commande par courroie crantée - vue d'ensemble des composants



1 - 10 Nm

2 - 10 Nm

3 - Rondelle

4 - 22 Nm

5 - Levier-tendeur avec douille-palier

6 - Joint torique

q Remplacer en cas d'endommagement

q pour l'assemblage de [→ repère](#), [→ repère](#) et [→ repère](#)

7 - 22 Nm

8 - 55 Nm

9 - Rondelle

10 - Plaque de fixation

q L'inscription « rear hinten » (arrière) est orientée vers l'arrière

11 - Pignon droit d'arbre à cames

- q Dépose et repose → [chap. „Courroie crantée : dépose et repose“](#)
- q Déposer avec l'extracteur -T40001-
 - 12 - Rondelle d'écartement
 - 13 - 10 Nm
- q A mettre en place avec du produit de scellement ; Produit de scellement → [Catalogue des pièces de rechange](#)
 - 14 - 10 Nm
 - 15 - Protecteur arrière droit de courroie crantée
 - 16 - 10 Nm
 - 17 - Pompe de liquide de refroidissement
- q Dépose et repose → [chap.](#)
 - 18 - Joint
- q Remplacer
 - 19 - Protecteur arrière gauche de courroie crantée
 - 20 - Pignon gauche d'arbre à cames
- q Dépose et repose → [chap. „Courroie crantée : dépose et repose“](#)
- q Déposer avec l'extracteur -T40001-
 - 21 - Plaque de fixation
 - q L'inscription « rear hinten » (arrière) est orientée vers l'arrière
 - 22 - Courroie crantée
 - q Avant la dépose, repérer le sens de rotation avec de la craie ou un crayon-feutre. L'inversion du sens de rotation d'une courroie déjà rodée peut entraîner sa destruction.
 - q Contrôler l'usure
 - q Dépose → [chap.](#)
 - q Repose (calage de la distribution) → [ancree](#)
 - 23 - 55 Nm
 - 24 - Galet-inverseur
 - 25 - Pignon de courroie crantée de vilebrequin
 - q La surface d'appui entre le pignon de courroie crantée et le vilebrequin doit être exempte d'huile
 - q Montage possible dans une seule position seulement
 - 26 - Galet-tendeur avec douille-palier
 - 27 - 43 Nm
 - 28 - 200 Nm + 180° ($1/2$ de tour supplémentaire)
 - q Remplacer
 - q Ne pas huiler davantage
 - q Pour le desserrage et le serrage, utiliser la vis de fixation -3242-
 - q Visser la vis de fixation -3242- → [chap.](#)
 - 29 - Élément de tension
 - 30 - Protecteur inférieur de courroie crantée