

**BOSCH**

Des technologies pour la vie

# Couples de serrage et outils

Composant	Outils	Couple de serrage
<b>Drive Unit</b>		
Moteur BDU310/350 à l'interface du cadre	Douille de serrage n° 13	28-30 Nm
Moteur BDU250C/255C à l'interface du cadre	Douille de serrage n° 13	25-30 Nm
Plaque de montage sur moteur	Torx T30	Premier montage (auto-taraudeur) : 13-15 Nm Montage ultérieur (filetage déjà existant) : 9-11 Nm
Adaptateur de garde de chaîne sur le moteur	Torx T20	Selon les indications du fabricant
Spider Nut sur moteur BDU310/350 (ATTENTION : filetage à gauche !)	Spider Nut-Tool	25-30 Nm (filetage graissé)
Bague de serrage sur moteur BDU250C/255C (ATTENTION : filetage à gauche !)	Lockring-Tool	20-25 Nm (filetage graissé)
Habillage	Torx T20	1 Nm
Partie frontale du boîtier (Active Line BDU310/350)	Torx T20	Premier montage (autotaraudeur) : 3 Nm Montage ultérieur (filetage existant) : 2 Nm
Protection des câbles (Performance Line CX)	Torx T20	1 Nm
Bras de manivelle sur l'axe du pédalier (M15x1)	Clé Allen n° 8	selon les indication du fabricant (typiquement : 45-55 Nm)
<b>Capteur de vitesse</b>		
Capteur sur le cadre	Torx T20	3 Nm
Aimant sur le rayon	Tournevis cruciforme PH02	1 Nm
<b>PowerTube</b>		
Socle de prise de chargement dans le cadre (M3 x 14)	Torx T10	2 Nm
Plaque de fixation sur équerre en aluminium, gabarit de montage dans la découpe du cadre	Torx T25	4 Nm
Serrure (B) et bride de vissage sur le gabarit de montage (M4 x 27)	Torx T20	3 Nm
<b>Batterie pour porte-bagages</b>		
Recouvrement de serrure sur le support de serrure	Torx T15	2 Nm
<b>Batterie pour cadre</b>		
Adaptateur de support sur le cadre	Torx T25	4 Nm
Coquilles de support	Torx T15	2 Nm
Serrure (pas une pièce détachée Bosch) sur le cadre	Clé Allen n° 4	4-5 Nm
Recouvrement de serrure sur la serrure	Torx T15	2 Nm
<b>Ordinateur de bord et commande déportée</b>		
Fixation du support d'ordinateur de bord sur le guidon	Clé Allen n° 3	1 Nm
Fixation de l'ordinateur de bord sur le support (M3x8)	Tournevis cruciforme PH02	1 Nm
Fixation de la commande déportée sur le guidon	Clé Allen n° 3	1 Nm
Câble de la commande déportée sur le support du compteur	Tournevis cruciforme PH00	0,1 Nm