CHALLENGE AVIATION INC.
TROUSSE D'OUTILS DE BASE SUGGÉRÉE POUR LES ULTRA-LÉGERS
PAR CLAUDE ROY
(en date du 28 avril 2021)

Jeu de bougies d'allumage (NGK BR8ES pour le Challenger)
Conduites de carburant (les conduites en uréthane bleu ou jaune flashy sont les meilleures)
Filtre à carburant
Kit de nettoyage du filtre à air (K&N)
Jeu complet de joints ROTAX
Jeu supplémentaire de joints d'échappement
Jeu de ressorts d'échappement
Pièces de rechange pour le carburateur (exemple : carburateur Bing)
 Collets en caoutchouc pour monter les carburateurs sur le moteur
 Aiguille de carburateur
 Gicleurs (en anglais : jets) principaux
 Taille normale 158 microns (été)
 Taille supplémentaire 165 microns (hiver)
Fil de sécurité pour avion (taille 0,032")
Serre-câbles (en anglais : cable ties)
Ciseaux
Ruban adhésif pour conduits (en anglais : duct tape)
Ruban adhésif électrique
Outils
 Clé à ventilateur ROTAX (pour le ROTAX 503)
 Pince à tordre les fils de sécurité
 Multimètre
 Clé dynamométrique en pouces-livres (0 à au moins 250 pouces-livres)
 (en anglais : torque-wrench)
 Tournevis combiné (2 tailles d'embouts Phillips et 2 tailles d'embouts à tête plate)
 Pincés
 Pince à bec effilé
 Clé à cliquet (en anglais : ratchet)
 Douilles à cliquet
 10 mm
 13 mm
 Mèche hexagonale 6 mm
 3/8 "
 7/16 "
 ½ "
 9/16 "
 Douille profonde 13/16 " pour bougies d'allumage
 Rallonges

Clé à molette (en anglais : adjustable wrench)

Clés combinées

8 mm

10 mm

13 mm

5/16 "

3/8 "

7/16 "

½ "

Pince-étau (en anglais : vise-grip pliers)

Couteaux latéraux (en anglais : side cutters)