



Paraplégique
Jambe droite

Accélérateur ELYPS par manette droite et gauche derrière le volant

Descriptif

- ↳ Accélérateur par deux manettes derrière le volant, qui fonctionnent en même temps, par un mouvement vers le bas.
- ↳ Très grande précision du dosage, car les 3/4 de la course des manettes d'accélération agissant sur seulement 1/3 de la course de la pédale, la pleine charge est obtenue dès que l'on actionne l'une des deux manettes à fond.

Caractéristiques techniques

- ↳ Tension de fonctionnement : 12 V
- ↳ Consommation maxi : 10 amp.
- ↳ Protection électrique : IP 40
- ↳ Capteur de position à effet Hall (aucune usure)
- ↳ Asservissement 4 quadrants

Fonctionnement

- ↳ L'enfoncement de l'une ou de l'autre des manettes déplace un capteur magnétique qui donne ordre via un calculateur à un moteur électrique qui actionne directement la pédale d'accélérateur.
- ↳ L'effort à fournir sur les manettes est seulement de quelques grammes.
- ↳ Les deux manettes sont reliées entre elles par pignon, leurs mouvements sont symétriques, ce qui permet de changer de main lors de la conduite sans provoquer d'à-coups.

Avantages

- ↳ Montage du système sans aucune coupe de caches plastic, le véhicule ne gardera aucune trace de l'installation après démontage.
- ↳ Permet de conserver l'air bag et toutes les fonctions électriques sur le volant.
- ↳ Compatible et transférable sur tous types de véhicules.
- ↳ La précision du dosage et la facilité d'utilisation sont les points forts de ce produit.
- ↳ On conserve le volant réglable.

Sécurité

- ↳ En cas de perte de signal ou de surcharge du système (pied sous la pédale d'accélérateur), le module ramène l'accélérateur en position 0.
- ↳ Sécurité perte de boucle de contrôle (perte de signal).



IACA product®

www.aca-france.com

Distribué par



Tampon du distributeur local

e-mail : aca@enfrance.com