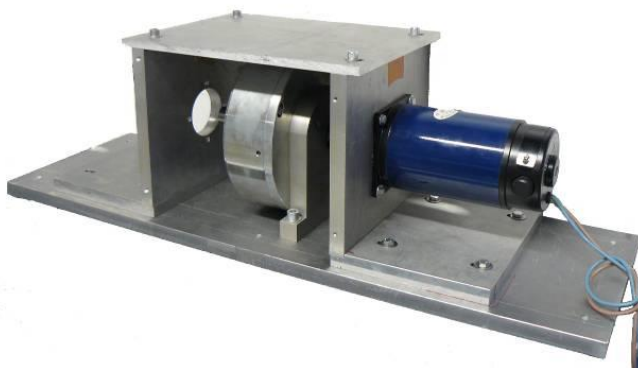


MAJ : 14/01/2013



Banc d'essais couple moteur

1 - Description

Ce banc d'essais est dédié aux tests de couple développé par des moteurs électriques.

ISP SYSTEM a développé cet outil afin de vérifier le couple produit par les moteurs testés et paramétrer des asservissements complexes.

Le banc d'essais est équipé d'un frein à hystérésis MAGTROL, pouvant développer un couple résistif réglable de 0 à 13Nm.

Le frein peut être associé à un moteur électrique développant un couple maximal de 5Nm afin de simuler une charge entraînant (fonctionnement 4 quadrants).

2 - Caractéristiques techniques

- Dimension du banc (Lxlxh) : 900 x 300 x 300mm
- Masse : 60 kg
- Equipé de 6 pieds anti vibration.
- Alimentation électrique : 24V.