

BANC D'ASSERVISSEMENT DE VITESSE ET DE POSITION



Le banc est constitué essentiellement par les parties principales suivantes:

- 1) No.1 axe mécanique lineaire 580 mm.
- 2) No.1 bloque avec :
 - moteur en cc
 - capteur incrementale bidirectionale
 - frein électromagnétique réglable
- 3) No.1 contrôle de position a microprocesseur interfaçable avec ordinateur
- 4) No.1 contrôle de vitesse pour moteur CC à 4 cadrans
- 5) No.1 logiciel de contrôle pour Windows 95/98/2000

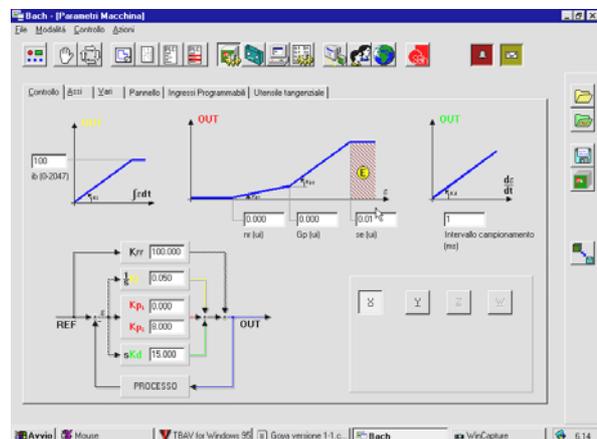
Dimensions approx. du banc:

- Longueur: 800 mm
- Hauteur de la table: 800 mm
- Hauteur de pupitre: 500 mm
- Profondeur de pupitre 400 mm

Caractéristiques mécaniques:

Construction en tôle d'acier traité couvert de deux couches de peinture non éblouissante, il se compose d'un pupitre de contrôle vertical et d'une table en bois couverte avec un isolant. Le structure métallique est particulièrement robuste et avec un bon esthétique.

Le banc est constitué par un châssis mobile (roues pivotantes).



Caractéristiques électriques

Le pupitre est équipé avec tous les circuits électriques nécessaires aux protections et pour l'alimentation c.c. de l'électronique interne (+24V/10A et +24 V/1A). Alimentation de réseau 240V/50 Hz.

Le banc permet les possibilités suivantes:

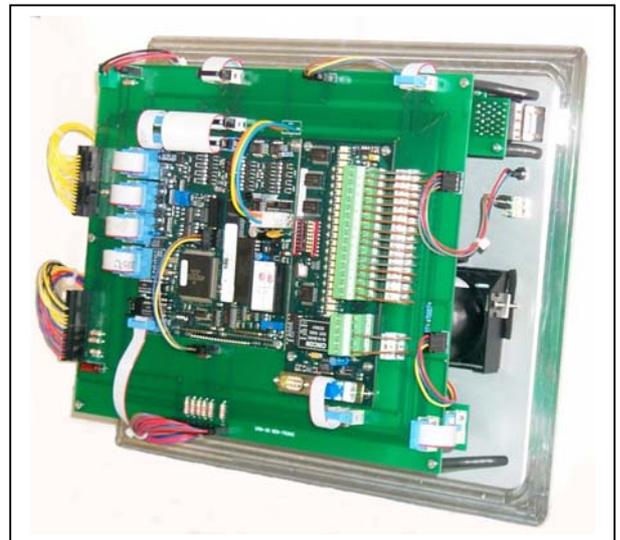
- Contre réaction tachimétrique avec capteur
- Encodeur de mesure de vitesse et de position.
- Possibilité de commande par PID: manuel ou par ordinateur
- Possibilité de fonctionnement en différentes situations de réglage
- Possibilité de consigne interne et externe
- Compatibilité des PID industriels (numériques et par ordinateur)
- Possibilité de varier la dynamique du procédé et d'évaluer l'effet sur les paramètres de réglage

Tous les composants sont de type industriel.

Le banc est complet et fonctionnel, monté sur châssis mobile avec pupitre de signalisation et de protection jeu de capteur installés sur le banc. Possibilités de commande par logiciel.

Le banc est fourni avec:

- Carte interface série RS 232
- Logiciel de pilotage synoptique
- Manuel d'utilisation et d'entretien en langue française
- Manuels d'exploitation et de formation théorique et pratique
- Accessoires spécifiques de connexion, montage, démontage



Nous nous réservons la possibilité de modifier sans préavis les données techniques, esthétiques et fonctionnelles des appareils mentionnés.