PRESSMATIC

AUTOMATISME POUR PRESSES HYDRAULIQUES

Pupitre de commande

Calculateur Opral Box

UN PRESSAGE AVEC UNE PRÉCISION INÉGALÉE

PRESSMATIC est un automatisme dédié aux presses hydrauliques, et assure une très haute précision de pressage pour des pièces simples ou complexes de hautes technologies (aérospatial, automobile, industrie).
Les vérins sont pilotés indépendamment en vitesse, puissance, position et précision, quelle que soit la puissance de la presse.
Une régulation avancée permet la synchronisation de plusieurs vérins indépendants sans carte d'axe.

La solution PRESSMATIC peut s'adapter à tout projet de perfectionnement de pressage exigeant qualité et régularité.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Précision de pressage 1/10 ème de mm
- Parallélisme actif sur toute la course
- Pilotage de 1 à 4 vérins
- Fonctionnement en compression et traction
- Automatisme et supervision en Labview sous Linux
- Calculateur d'automatisme Opral Box
- Ordinateur PC industriel en rack
- Modules d'acquisition d'entrées sorties sur carte PCI
- Gestion des sécurités
- Commandes de secours en manuel
- Alimentation secourue, régulée et filtrée
- Télémaintenance

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com