



MACHINE A GRAVER CH200



(Face avant photo non contractuelle)

CH 200, une machine à graver double face à convoyeur horizontal.

Conçue pour les laboratoires – centres de recherches – enseignement technique – production en petite série.

Construite pour durer avec les techniques des machines de production et la qualité dans la fabrication.

CONSTRUCTION

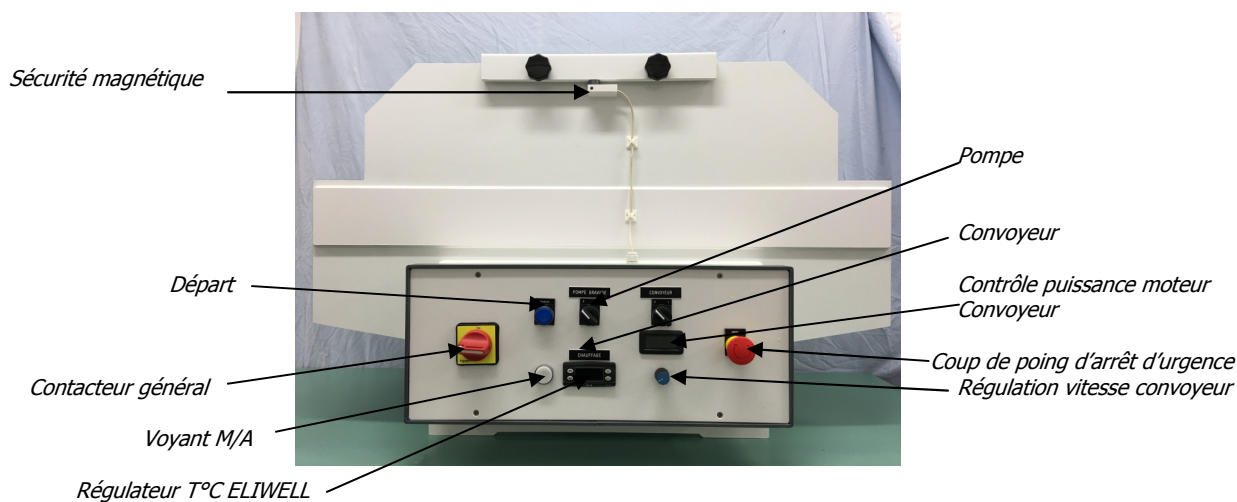
- structure PVC formé, assemblé par soudure.
- une chambre de gravure, une chambre de rinçage.
- convoyeur horizontal à rouleaux inférieurs et supérieurs, entraînement par moto-réducteur.
- pompe pulvérisation à entraînement magnétique (aucun contact avec les vapeurs de perchlorure de fer)
- chauffage régulé par thermostat Electronique.
- buses de pulvérisation à jets plats.
- commandes rassemblées sur une face avant.
- Moto-réducteur à courant continu et variateur électronique et affichage digital pour entraînement du convoyeur.
- carter de protection.
- sécurité.

PRINCIPE

- gravure des circuits imprimés en double face convoyés sur des rouleaux à vitesse variable.
- deux chambres indépendantes avec entraînement par convoyeur séparé (*ce principe évite la perte du produit de gravure par le convoyeur*).
- format maximum des circuits : largeur 200 mm par longueur indéterminée.
- format minimum 50 mm en diagonale.
- haute définition et gravure homogène sur les deux faces par la position et les jets alternés des buses.
- rinçage en sortie. Cette machine compacte de faible encombrement peut assurer la gravure des circuits en « labo » et petite série (capacité 30 circuits 200/300 à l'heure).
- l'agent de gravure DES1250 (Réf. : P-20320L ou P-2035I) est recommandé pour cette machine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- largeur convoyeur : 200 mm
- contenance de la cuve : 15 litres
- alimentation électrique : 230 Volts – 50 Hz monophasé
- puissance installée : 750 W
- alimentation en eau : 20 / 27
- vidange rinçage diamètre Ø : 32 mm
- vidange cuve par vanne diamètre Ø : 20 mm
- dimensions hors tout (L x l x h) : 1000 x 700 x 670
- sécurité ouverture capot mécanique et électrique



LISTE PIECES DETACHEES

CH200	D-109A	Courroie 210LDD050
	D-292	Courroie 124LDD050
	D-293	Courroie 285LDD050
	D-112A	Joint V-ring FPM V20S
	D-113A	Chaine moteur
	D-114A	Chaine convoyeur
	D-115A	Pignon moteur
	D-116A	Pignon rouleau
	D-121A	Rouleau entrainement
	D-122A	Rouleau convoyeur inférieur
	D-123A	Rouleau convoyeur supérieur
	D-128	Electrovanne
	D-130	Glace CH200 (version 1 glace)
	D-130A	Glace CH200 rinçage
	D-130B	Glace CH200 gravure
	D-132	Motoréducteur convoyeur
	D-224	Régulateur Température ELIWELL IC902
	D-142	Résistance quartz 500 W
	D-152	Carte variateur machine à graver
	D-153	Buse jet plat
	D-225	Pompe pour machine à graver