

PRABAND 125/200H



Machine de formation de caractères et logos à commande numérique PRABAND 125 ET 200 H haute précision. Nos machines sont équipées de double couteaux motorisés par servomoteurs en alternance. Les changements de directions d'arcs internes et externes permettent le basculement automatique de pliage de la bande dans les deux sens de travail.

Toutes nos machines sont équipées de 4 servomoteurs Panasonic ou FUJI importés du Japon selon votre demande. Le système de servocommande couplé aux variateurs haute fréquence permet une très grande vitesse de pliage avec le système lames.

Praband a choisi le système de lames de pliage pour éviter le marquage de la bande d'aluminium lors de la production de vos lettres et logos.

L'alimentation de la matière est effectuée par pinces pneumatiques et vis sans fin, une conception linéaire montée sur châssis en fonte coulé dans la masse permet une précision de pliage de 0.1 mm sur l'ensemble de vos vecteurs! Cette Précision vous permet ainsi un ajustement parfait de vos faces avec votre champs.

Le moulage monobloc du corps en fonte du mécanisme de pliage à haute température est composé de 40 litres de fonte coulé dans la masse. Notre machine est la seule du marché à effectuer ce procédé de fabrication.

L'ensemble de la machine est contrôlée par un système Windows 10/11 avec logiciel PRADAND intégré en français et une bibliothèque de matériaux.

La Praband possède deux lames de pliage en sortie de 135 mm pour le modèle 125H et 210mm pour la 200H. Les épaisseurs de matériaux maximum sont de 1.2 mm pour le modèle 125H et 2 mm pour le 200H.

La Praband est équipée d'un chargeur de 3 bobines permettant le changement de matériaux sur la machine en un clin d'oeil.

Praband est une marque Française déposée assemblée en France, toutes nos machines sont garanties 2 ans pièces et MO sur l'ensemble du territoire national.

Nos Prabands sont équipées du «punching control», Permettant la perforation de la bande sur sa longueur pour visser la semelle de vos lettres ou logos très rapidement sans utiliser de vis auto-taraudeuses. L'espace entre chaque trou se règle via l'interface logiciel. La largeur des trous est réglable en fonction de la matrice utilisée.



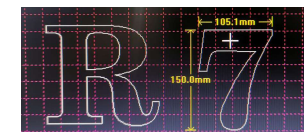
La Praband possède un encodeur absolu pour la lecture de la longueur de bande avec réglage de pression. Ce type de capteur de mesure permet aux servo-moteurs de connaître à chaque instant la position de la bande dans la machine permettant ainsi d'avoir une précision accrue de 0.1 mm sur chaque vecteur de sortie.



L'interface logicielle ludique donne à l'opérateur l'ordre de pliage de chaque vecteur une fois le travail effectué par la machine permettant ainsi un gain de temps considérable dans l'assemblage de la lettre.

Un simple clic sur la souris permet également à l'opérateur de connaître la hauteur de la lettre et sa largeur.

Le logiciel vous indique également la longueur de bande utilisée pour chaque lettre ou logo ainsi que pour la totalité du travail à effectuer permettant ainsi de parfaitement gérer vos coûts de production.



PRABAND	Description	Options
Système de pliage	Système alimentation à pinces	
Hauteur de bandes	15-125 mm/15-200 mm	modèle 125H ou 200H
Épaisseur de bande max	125H1.2mm/200H2mm	
Système de rainage	Lame carbure + disque motorisé	
Type de fichiers	AI/DXF	
Type de matériaux	Aluminium, acier, galva, laiton, inox.	
Nombres de servos	4 servomoteurs	
Chargeur	Chargeur 3 bobines	
Compresseur	inclus	
Montée/descente pinces	verrins pneumatiques double effet	
Système	Windows10/11 PC inclus, logiciel inclus	
Poids	125H500kg/200H550kg	
Dimensions	Machine L1325*1770*H1503MM/Chargeur L552*1590*H1150MM	
Alimentation	220V monophasé/3KW	

