

Utilisations :

Ces machines sont utilisées pour des séries moyennes. Un outillage de placement et une électrode en laiton dessinée selon le produit seront suffisant pour démarrer une production de moyenne série. La puissance suffit pour souder des surfaces et des épaisseurs de baches importantes.

Des accessoires mécaniques peuvent ensuite être ajoutés pour augmenter la production ou bien pour changer de produits: tiroirs, jeannette, préchauffage, interrupteur HF.... La presse, l'outillage et la table peuvent être adaptés à toutes les productions.

Applications :

- * Oeillets, Stores, Tentes, Rideaux, Ecrans Video.
- * Structures gonflables: bouées, réservoirs souples...
- * Bureautechnique, maroquinerie.
- * Produits techniques: vérins, joints, réservoirs....
- * Bâches: hublots, renforts

Puissance : depends du matériau, épaisseur, surface, forme d'lectrode, cadence: Généralement : 30 à 50 wHF / cm².
Dimensions des électrodes :
3000VA ==> 12*500 6000VA ==> 15*600
10000VA ==> 20*700

Vous pouvez nous adresser un croquis, une photo ou bien des échantillons pour tester la soudabilité de vos produits.

**Toutes applications
sur mesure
en fonction de vos
productions**



Interrupteur HF en sortie du générateur



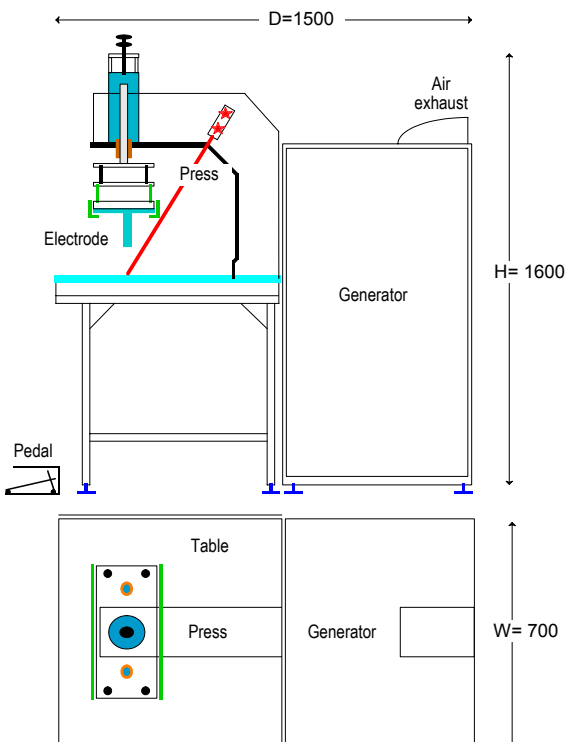
Soudage de manchettes avec une contre-électrode en porte-à-faux et un vérin pour compenser la pression

Presse de soudage des bâches

Le facteur "Q" de nos générateurs est si bc que vous pouvez souder avec des électrod de longueur 100mm jusque 700mm sans changer les réglages. Le générateur et le courant d'Anode suivent automatiquement charge sans changer le Condensateur Variable ni la Fréquence.

* La soudure est toujours bonne quelque soit la difficulté: plis, épaisseur, matériau, température ambiante.....

* Vous économisez 50% sur la main d'oeuvre parce qu'il n'est plus nécessaire d'ajuster les réglages à chaque fois qu'on change d'électrode ou de produit.



References	Electrical Power VA	Output Power wHF	Throat Depth C mm	Table Sizes W * D cm	Sizes H * W * D cm	Weight kg
67303-3000 P	3000	1500	250	70 * 50	160*70*150	250
67303-6000 P	6000	3000	400	70 * 50	160*70*160	300
67303-10000 P	10000	5000	450	80 * 60	180*80*180	550
67303-16000 P	16000	8000	500	90 * 65	180*80*180	700
67303-20000 P	20000	12000	600	100 * 70	200*100*200	1000

Specifications mécaniques:
 * Presse pneumatique ; D100 .. D160
 * Air comprimé 7 bar Maxi
 * Descente: pas à pas & basse pression
 * Détection de position basse et des cales
 * Course verticale = 150 mm & butée mécanique.
 * Electrodes sur glissières => changement rapide ; Plateau de parallélisme.
 * Surface de soudure (depends des materiaux) = 50 ; 100 ; 170 ; 270 ; 400 cm².
 * Glissières latérales de placement des produits.

Specifications électriques:
 * Filtres secteur intégrés.
 * Transfo d'anode: 4 positions de puissance, commandée par un rotacteur. Démarrage doux.
 * Frequence = 27 MHz stabilisée
 * Triode = TB4 ; ITL3 ; ITL5
 * Antiflash avec blocage de grille.
 * Automate Siemens LOGO avec afficheur.
 * Interrupteur "on - HF - off" pour réglages.
 * Arrêt d'urgence.
 * Commandes bimanuelles synchronisées.

Options générales:
 * Servomoteur sur CV avec commande manuelle
 * Servomotor on CV de précision
 * Antiflash Ultrafast & de Sécurité
 * Minuterie de refroidissement
 * Visée Laser
 * Double commandes * Pédale de commande
 * Préchauffage d'électrode

Options de régulation de puissance avec automate et servo-moteur sur le CV:
 * Régulation d'intensité d'anode.
 * Paramétrage automatique (50 produits): position du CV, durée de soudure, durée de refroidissement
 * Ecran tactile et logiciels de gestion de production: journal de marche, productivité