

# PRESSE DE SOUDURE HAUTE FREQUENCE



CONSTRUCTEUR FRANCAIS  
DE PRESSES POUR LA SOUDURE  
DES MATÉRIAUX PLASTIQUES,  
DE LIGNES DE CONDITIONNEMENT  
ET DE MACHINES SPÉCIALES



PHOTO NON CONTRACTUELLE

**CCM 22 P**  
A PEDALE  
AVEC OU SANS  
ASSERVISSEMENT  
PNEUMATIQUE  
1 POSTE  
2 kW  
FORMAT :  
480 x 600 mm

## CCM 22 P

A PEDALE,  
AVEC OU SANS ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE  
1 POSTE - 2 kW  
FORMAT : 480 x 600 mm

Cette presse de soudure haute fréquence est parfaitement adaptée pour les travaux de soudure de PVC, PU et EVA en feuille ou film, de tissus enduits PVC, de polyuréthane, de PETG et de tout matériau ayant des pertes diélectriques à 27,12 MHz.



La commande par pédale douce et sensible permet un positionnement précis des produits à assembler et peut comporter en option un asservissement pneumatique permettant à l'opératrice de préparer d'autres pièces en temps masqué. Le col de cygne est suffisamment dégagé pour permettre la mise en place de produits volumineux roulés derrière l'électrode.

### • PRESSE COL DE CYGNE

- Pression pédale mécanique : 100 kg
- Pression assistance pneumatique : 180 kg
- Course du vérin 100 mm, position haute réglable
- Butée basse par vis micrométrique
- Plaque support outil avec parallélisme réglable par platine à billes comprenant les vis de fixation et les vis de parallélisme
- Marbre inférieur à la masse, dimensions 480 x 600 mm
- Pupitre de commande accessible pour tous les réglages soit :
  - Puissance du générateur réglable de 1 à 4
- Temps réglables : soudure, refroidissement
- Affichage soudure, défaut flash ou surintensité
- Effacement des défauts : soudure, etc...

### • GENERATEUR HAUTE FREQUENCE

- Puissance sur électrode 2 kW réglable en continu
- Incorporé derrière la presse, fréquence stabilisée 27,12 MHz
- Ligne de transfert H.F. courte
- Antiflash électronique sensible à thyristor, temps de réaction 3 ou 4 micro secondes
- Surface de soudure découpe : 5 à 40 cm<sup>2</sup>, soit longueur de barre soudante de 400 mm et 10 mm de large ou 200 mm et 20 mm de large



### • MONTAGE RAPIDE DES OUTILLAGES

- Verrouillage manuel par vis accessibles

### • ENSEMBLE COMPACT

- Déplaçable facilement sans aucun démontage avec un transpalette

### • SOURCES D'ALIMENTATIONS

- Electricité 50 Hz, courant monophasé 230 Volts
- Puissance totale : 4 kVA
- Air comprimé : 16 NL/cycle avec une pression de 6 bars

### • OPTIONS

- Support outillage chauffant et régulé pour matériaux rigides
- Jeanette ou col de cygne

### MATRELEC

Z.A. des Lats - Bât. A9  
69510 - Messimy  
France

Tél. : +33 (0)4 78 44 80 20

Fax : +33 (0)4 78 44 63 53

Mail : [info@matrelec.com](mailto:info@matrelec.com)

[www.matrelec.com](http://www.matrelec.com)