CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



TABLE DE SOUDURE

Pour cadre sur mesure

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ○ **Câblages** ○ **Automatismes**

La table de soudure permet de créer un plan de pose réglable pour des profils en aluminium (dimensions de 660x510 à 4050x4070 mm).

Elle se compose d'une tourelle, d'un ensemble rotatif, d'un bras maître, d'un bras suiveur et de quatre plateaux.

La tourelle repose sur trois pieds réglables en hauteur pour une ergonomie optimale. Une couronne à billes au sommet assure la rotation continue de l'ensemble.

L'ensemble rotatif intègre une plaque de base avec deux profilés aluminium à forte section pour compenser les porte-à-faux. Deux rails à billes assurent le guidage linéaire des bras le long de l'axe X.

Les bras maître et suiveur ont une conception identique. Le bras maître intègre l'alimentation pneumatique. Leur mouvement est synchronisé de façon antagoniste par une courroie crantée.

L'écartement des bras se fait manuellement via une poignée pneumatique qui libère le frein du bras maître.

Chaque bras porte deux plateaux servant de plans de pose pour la soudure. Deux d'entre eux intègrent un retour à la masse pour garantir la continuité électrique.

Leur position est indépendante, avec un verrouillage manuel en translation.

Aux extrémités de la table, un système de va-et-vient de quatre interrupteurs pneumatiques permet le déverrouillage de la rotation de l'ensemble.

CARACTERISTIQUES :

- **Plan de pose 660x510 à 4050x4070**
- **Ensemble rotatif**
- **Réglage en hauteur +/- 150mm**

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

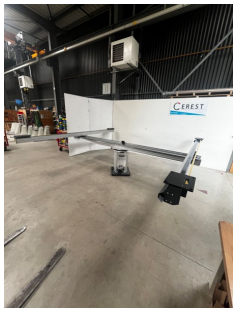
TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com









Réf : 3842

Réalisation ajoutée le 01/07/25

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com