CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Outillages rotatifs

pour ilôt de soudage

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

Cet ensemble de deux outils rotatifs permet **la mise en référence et le maintien en position** de composants lors des opérations de soudage.

L'outil intègre une fonction d'indexation de la pièce **pour garantir une position de soudage optimale** des composants (bain de fusion à l'horizontal).

Une fonction de détection par **cellule barrage** de la présence tube permet de discriminer différents types de fond.

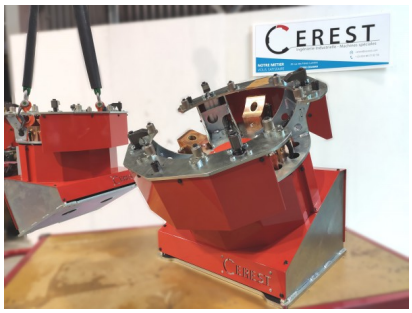
Le bridage du composant principal est assuré par un ensemble de **4 vérins rotatifs.**

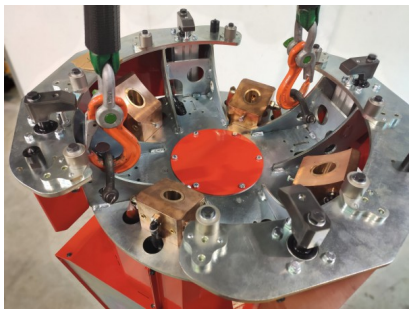
L'outil est équipé d'un **joint tournant** pour permettre le passage des énergies nécessaires : Eau de refroidissement des blocs cuivre, gaz d'inertage, énergie pneumatique de bridage.

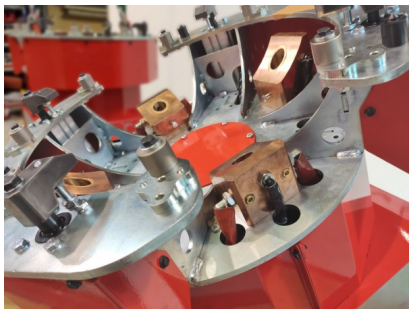
Ce moyen est monté sur une table révolver et le soudage des composants est assuré par un ilôt robotisé (installation client).

CARACTERISTIQUES :

- **4 positions d'indexation**
- **Effort de bridage = 4x50daN**







Réf : 3493

Réalisation ajoutée le 24/07/20

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