CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Rotierende Werkzeuge

Für Schweißinsel

- **Mechanische Studien**
- **Realisierungen**
- **Verkabelung**
- **Steuerungen**

Dieser Satz aus zwei rotierenden Werkzeugen ermöglicht die Referenzierung und das Festhalten von Komponenten während der Schweißarbeiten.

Das Werkzeug integriert eine Teileindexierungsfunktion, um eine optimale Schweißposition der Komponenten zu gewährleisten (Schmelzbad in horizontaler Lage).

Eine Funktion der Erkennung des Vorhandenseins von Röhrchen durch eine Barrierezelle erlaubt die Unterscheidung verschiedener Bodentypen.

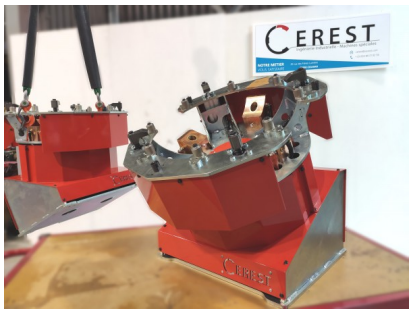
Das Spannen des Hauptbauteils wird durch einen Satz von 4 Drehzylindern gewährleistet.

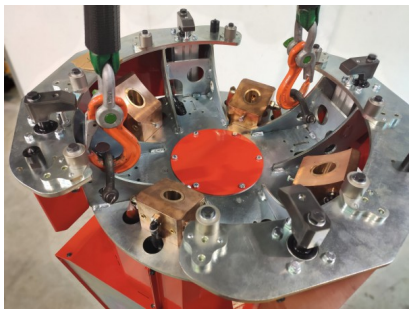
Das Werkzeug ist mit einem Drehgelenk ausgestattet, um den Durchgang der notwendigen Energien zu ermöglichen: Kühlwasser für die Kupferblöcke, Inertgas, pneumatische Spannenergie.

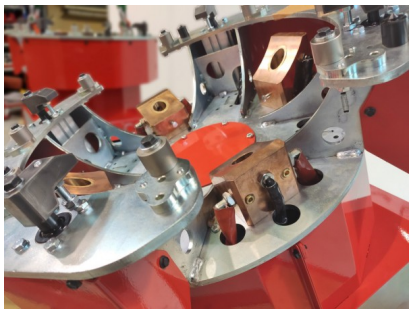
Dieses Mittel ist auf einem Revolvertisch montiert und das Schweißen der Komponenten erfolgt durch eine robotisierte Insel (Kundeninstallation).

EIGENSCHAFTEN :

- **4 Indexierungspositionen**
- **Spannkraft = 4x50daN**







Ref : 3493

Leistung hinzugefügt 24/07/20

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TELEFONISCH
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com