



SCHWEISSTISCH

Für Rahmen nach Maß

● Mechanische Studien

● Realisierungen

○ Verkabelung

○ Steuerungen

Mit dem Schweißstisch kann eine verstellbare Auflagefläche für Aluminiumprofile (Abmessungen von 660x510 bis 4050x4070 mm) erstellt werden.

Er besteht aus einem Revolverkopf, einer Dreheinheit, einem Hauptarm, einem Folgearm und vier Tischplatten.

Der Revolverkopf steht auf drei höhenverstellbaren Füßen, um eine optimale Ergonomie zu gewährleisten. Ein Kugelkranz an der Spitze sorgt dafür, dass sich die Einheit kontinuierlich dreht.

Die Dreheinheit integriert eine Grundplatte mit zwei Aluminiumprofilen mit großem Querschnitt, um die Auskragungen auszugleichen. Zwei Kugelschienen sorgen für die lineare Führung der Arme entlang der X-Achse.

Der Master- und der Folgearm sind identisch aufgebaut. Der Masterarm verfügt über eine integrierte Druckluftversorgung. Ihre Bewegungen werden durch einen Zahnriemen antagonistisch synchronisiert.

Die Spreizung der Arme erfolgt manuell über einen pneumatischen Griff, der die Bremse des Masterarms löst.

Jeder Arm trägt zwei Platten, die als Auflageflächen für das Schweißen dienen. Zwei von ihnen verfügen über einen integrierten Erdungsanschluss, um die elektrische Kontinuität zu gewährleisten.

Sie sind unabhängig voneinander positioniert und können manuell verriegelt werden.

An den Enden des Tisches befindet sich ein Pendelsystem mit vier pneumatischen Schaltern, mit denen die Drehung der gesamten Einheit entriegelt werden kann.

EIGENSCHAFTEN :

- **Verlegefläche 660x510 bis 4050x4070.**
- **Drehbare Baugruppe**
- **Höhenverstellung +/- 150mm**



CEREST

20 Rue des Frères Lumière
68000 Colmar - FRANCE



MAIL

cerest@cerest.com



TELEFONISCH

+33 (0)3.89.21.02.56



INTERNET

www.cerest.com



Ref : 3842

Leistung hinzugefügt 01/07/25



CEREST

20 Rue des Frères Lumière
68000 Colmar - FRANCE



MAIL

cerest@cerest.com



TELEFONISCH

+33 (0)3.89.21.02.56



INTERNET

www.cerest.com