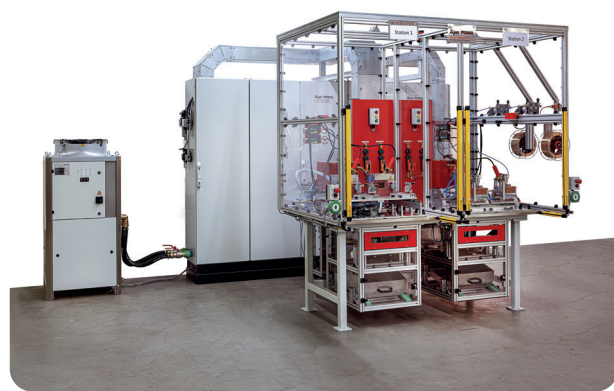
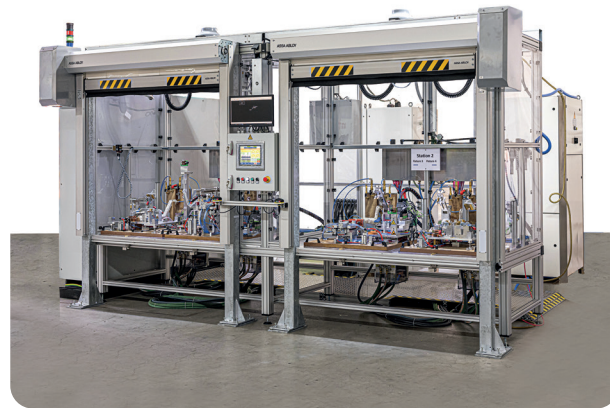


Aluminium Lötanlagen

effizient. nachhaltig.



Beispielbild „Doppel-Tischanlage“



Beispielbild „Vierfach-Tischanlage“



Beispielbild „Doppel-Drehtelleranlage“

Weltweiter Service durch
internationale Standorte.

www.ajaxtocco.de

Verbindet

Handwerk mit
Hightech

Induktives Löten von Aluminium

Ajax Tocco Magnethermic GmbH

Petersbergstraße 9
74909 Meckesheim

T +49 (0)6272 / 9217 - 500
F +49 (0)6272 / 9217 - 587

@ vtinfo@ajaxtocco.com
W www.ajaxtocco.de

Induktion – die Zukunft im Aluminiumlöten

Wirtschaftlich

- » Partielles Erwärmen des definierten Lötbereichs
- » Kurze Prozesszeiten
- » Keine Nachbearbeitung durch Richten oder Waschen der Lötteile
- » Flexibles und schnelles Umrüsten auf andere Lötteile

Prozesssicher

- » Vollautomatische Überwachung und Regelung des Prozesses bis zur Bauteilentnahme
- » Prozessdatenerfassung zur Qualitätssicherung
- » Visualisierung des Temperaturverlaufs bei jeder Lötung im Live Erwärbild
- » Automatische Lotdrahtzuführung
- » Prüflinse für Vorrichtung und Induktor
- » Bedienerfreundliches Einlegen der Lötteile durch Poka Yoke realisierbar

Anlagentypen

Universelle aufeinander abgestimmte Anlagensysteme zur Integration in Ihre Fertigung. Je nach Anforderung von einer einfachen Tischlötanlage, bis hin zur Mehrstationen-Drehtelleranlage realisierbar.

- » Beladung von Hand / kollaborierende Roboter / Roboter
- » Materialzuführungssysteme
- » Flexible Anlagenkonzepte
- » Integration in eine Fertigungslinie
- » Mehrfach Generatoren
- » Mehrfach Temperaturerfassung
- » Mehrfachlötung auf einem Werkzeug
- » Codierung Vorrichtung zur individuellen Kennung
- » Fernwartung und Einbindung in kundenspezifische Netzwerke

Umweltschonend

- » Durch klimaneutrale Energieeinbringung realisierbar
- » Geringer Energieverbrauch durch kurze Prozesszeiten
- » Abkühlen der Lötteile durch Luft möglich

Produktbereiche

- » Batterie-Kühlung
- » Verflüssiger
- » Verdampfer
- » Kühl-Heiz-Register
- » Flansch-Rohrverbindung
- » Verteiler
- » Anschlussstücke-Rohrverbindung

Temperaturerfassung. Sicherheit. Visualisierung.

- » Bei allen Lötstellen wird der Temperaturverlauf überwacht, geregelt, visualisiert und das Aufschmelzen des Lotes erfasst
- » Optische Darstellung des Ist-Zustandes (Live Erwärbild)

