CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



ICW line

zum Schweißen von Behältern

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

Diese Produktionslinie gewährleistet den automatischen Transport der Behälter von den Schweißmaschinen bis zum Arbeitsplatz und verfügt über mehrere Positionen für präzises manuelles Schweißen.

Sie umfasst Hebevorrichtungen, Kettenförderer und eine Hängebahn, die dank Greif- und Drehvorrichtungen den Transport verschiedener Behälterformate ermöglichen.

Die Förderbänder transportieren die Behälter sicher, während die Drehvorrichtungen eine einfache Ausrichtung für das Schweißen ermöglichen. Der Transferwagen erleichtert das Ein- und Ausfahren der Behälter in die bzw. aus der Produktionslinie mit bedarfsgerechten Drehungen.

Die Schweißkabinen bieten dank Vorhängen und Absaughauben eine geschützte Umgebung.

Der 3-bar-Prüfstand ermöglicht die Überprüfung der Dichtheit der Behälter nach dem Schweißen, einschließlich Kühlung, Inspektion und eventueller Korrekturen direkt am Arbeitsplatz. Die Handhabung des Behälters erfolgt vollautomatisch.

Das gesamte System gewährleistet einen optimierten Produktionsfluss mit Sicherheit und Ergonomie für den Bediener bei gleichbleibender Qualität der Behälter.

EIGENSCHAFTEN :

• Konzipiert für die automatische Handhabung und den Transport von Behältern zwischen Schweißmaschine und Arbeitsstationen.

• Kompatibel mit Behältern von **Ø 500 bis Ø 650 mm, Mantellängen von 600 bis 1600 mm**.

• Ausgestattet mit Kettenförderern und Drehvorrichtungen, die eine präzise Bewegung und Drehung der Behälter ermöglichen.

• Integrierter Transferwagen zum Ausgleich von Versatz auf der Linie und zur Sicherstellung des Ein- und Auslaufs der Behälter.

• Gesicherte Schweißkabinen mit Schutzvorhängen und Absaughauben für Schweißrauch.

• Greif- und Drehvorrichtungen für eine optimale Positionierung der Behälter an jedem Arbeitsplatz.

• Dichtheitsprüfstand zum Testen der Behälter unter Druck, mit der Möglichkeit zur Inspektion und Korrektur direkt am Arbeitsplatz.

• Roboter-Greifer mit variabler Geometrie, der die gesamte Behälterpalette präzise und flexibel handhaben

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TELEFONISCH
+33 (0)3.89.21.02.56

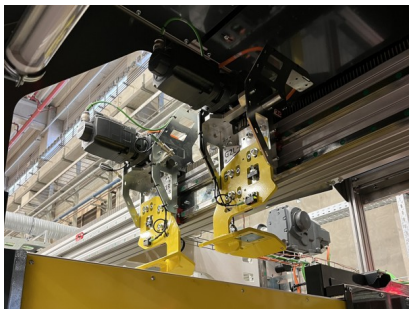
INTERNET
www.cerest.com



kann.







Ref : 3754
Leistung hinzugefügt 13/03/26

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