CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Lecktest-Station

Nach dem Schweißen

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

Diese eigenständige Station dient zur Überprüfung der Dichtheit der Schweißnaht von Rohren, die an den Boden eines Tanks geschweißt sind.

Auf die Schweißnaht wird pneumatischer Druck ausgeübt. Durch das Besprühen mit Seifenwasser prüft der Benutzer, ob aufgrund der fehlenden Blasenbildung keine Undichtigkeiten vorhanden sind.

Eine Schutzabdeckung, die bei gefährlichen Bewegungen verriegelt wird, gewährleistet den Schutz des Benutzers.

Die verschiedenen Operationen werden von einer SIEMENS Logo PLC verwaltet.

Die Steuerdrücke werden durch einen Druckschalter mit doppelter Schwelle überprüft. Die erste bestätigt, dass der erforderliche Druck erreicht ist, die zweite genehmigt die Freigabe, wenn der Druck niedrig genug ist, um nicht mehr gefährlich zu sein.

Die Station ist autonom und benötigt sowohl eine elektrische Versorgung (230V) als auch eine pneumatische Versorgung.

EIGENSCHAFTEN :

- **Spannkraft: 4x80daN**
- **Prüfdruck: bis zu 4 bar**
- **Abdichtung durch geformte Dichtungen**







Ref : 3415

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