

Helium Leck Tester Vakuum für Kraftstoff Behälter

Anlagentyp – HELT-V-FT-A-RH-2Sx1A

HELT-V:	Helium Leck Tester mit Vakuumkammer
FT:	Fuel Tank (Kraftstoff Behälter)
A-RH:	Automatik mit Roboter-Handling (automatisches Teilehandling, automatisches Abdichten, automatische Dichtheitsprüfung)
2Sx1A:	2 Stationen (Prüfkammern) für je 1 Artikel



Roboter / Manuell bestückbare Doppelkammeranlage



Teileaufnahme, Prüfkammer, Abdichter, Mess- und Vakuumtechnik

Helium Leck Tester Vakuum für Kraftstoff Behälter

Prüfobjekte

- Kraftstoff Behälter



Technische Eckdaten

Effektive Taktzeit	72 s
Kapazität	50 Teile/h
Prüfgas	100% Helium
Prüfdruck	100 mbar gegen Vakuum
Grenz-Leckagerate	$8,3 \cdot 10^{-6}$ mbar·l/s

Ausstattungsmerkmale

- Doppelkammer-Anlage
- Vollautomatisierung durch Roboterbestückung
- Notstrategie bei Ausfall des Roboters: manuelles Teilehandling
- Helium Rückgewinnungsanlage
- Prüfdruck 100 mbar
- Prüfung unterschiedlicher Produktvarianten

Helium Rückgewinnungsanlage

- Erhebliche Reduzierung der Prüfgaskosten



Optionen

- Artikelaufnahmen für weitere Produktvarianten



- Objektive Dichtheitsprüfung
- Trockene Teile
- Vollautomatisches Roboter Handling
- Niedrige Prüfgaskosten durch He-Rückgewinnungsanlage

MACEAS GmbH
Königstrasse 2
26676 Harkebrügge
Germany

Ansprechpartner:

Dipl.-Phys. Jürgen Steck
Fon: +49 4497 92190-17
Mobil: +49 172 6823421
Email: steck@maceas.com

Frank Worthmann
Fon: +49 4497 92190-18
Mobil: +49 151 15676396
Email: worthmann@maceas.com

Fax: +49 4497 92190-19