

Banc Test Flexibles Avion

Aircraft hoses test bench



Le Banc de test pour Flexibles aéronautiques permet aux Ateliers MRO de réaliser de manière semi-automatique des tests d'épreuve et de fuite à l'eau sur de nombreux flexibles.

The Aircraft hoses test bench is designed to make semi-automatic proof and leak tests with water on many aircraft hoses.

POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Capacité de test importante avec réalisation des tests en temps masqué et mise en place des flexible à l'aide de coupleurs rapides dans le banc
Significant test capacity with masked-time tests and easy installation of tested hoses using quick-connects inside test area
- Possibilité d'intégrer sur le banc de nombreux types de flexibles (diamètres, longueur) à l'aide d'adaptateurs standard ou sur mesure
Easy integration of many types of hoses (diameters, length) using standard (or custom-made) adapters
- Impression d'étiquettes avec résultat (PASS/FAIL) et date à l'issue du cycle de test
Automatic label printing with result (PASS/FAIL) and date at the end of test cycle.

APPLICATIONS / USES

X	MRO // Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage // Calibration
	Production // Production
	Autre // Other



OEM/MRO

FICHE PRODUIT
Datasheet

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- Pression d'épreuve min/max : 900/2100 PSIG
Min/max Proof pressure : 900/2100 PSIG
- Alimentation en air comprimé (6bar) et eau de ville
Supplied with air (6bar / 90PSI) and water
- Alimentation électrique : 100-240V / 47...63Hz
Electric supply: 100-240V / 47...63Hz
- Cycle de test semi-automatique géré par automate avec mise sous pression progressive du flexible et appel de l'opérateur pour les opérations de montage/démontage et contrôle visuel
Semi-automatic test cycle managed by PLC with progressive pressure generation on hose and operator call for mounting operations and visual checks.
- Sélection du PN testé depuis l'automate avec paramètre de test pré-enregistrés.
P/N selection on HMI with pre-registered test parameters
- Fonction intégrée de remplissage à l'eau du flexible et purge/séchage à l'air
Automated functions for water filling of tested hose and bleeding/drying with air

MOTS CLÉS / KEYWORDS

Test d'épreuve flexibles avion
Aircraft hose proof test



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFOS@TEI.FR