

PIÈCES AÉRONAUTIQUES & SPATIALES

Les exigences sécuritaires et qualitatives croissantes de l'industrie aéronautique et spatiale nécessitent une maîtrise technique élevée et une rigueur absolue à chaque étape.

Solution

Forte de son expérience acquise auprès des services réparation des constructeurs et des utilisateurs de pièces aéronautiques, SAUMA Industrie mobilise son savoir-faire et ses équipements spécialisés (usinage et rectification grande dimension, prise de pièce avec toile fine, contrôle non destructif, mesure tridimensionnelle, mesure d'état de surface...) pour garantir la fiabilité et la précision requises.

- Prototype pièces moteur
- Jambe de train d'atterrissage
- Barillet hydraulique
- Rotule aéronautique
- Mandrin de bobinage
- Pièces de télescope spatial
- Etc.



AERONAUTICAL & SPACE PARTS

Growing security and quality demands in the aeronautical and space industry require exceptional technical expertise and a rigorous approach at every stage

Solution

Drawing on the expertise it has gained from working with the repair services of builders and users of aeronautical parts, SAUMA Industrie deploys its know-how and specialist equipment (large-scale machining and grinding, part pick-up with fine fabrics, non-destructive controls, tri-dimensional measurement, surface condition assessment, etc.) to guarantee the required reliability and precision.

- Engine part prototyping
- Landing gear struts
- Hydraulic cylinders
- Aeronautical ball-and-socket joints
- Winding mandrels
- Space telescope parts
- etc.

TEILE FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT

Die steigenden Sicherheits- und Qualitätsanforderungen der Luft- und Raumfahrtindustrie erfordern technisches Können auf höchstem Niveau und absolute Genauigkeit bei jedem Arbeitsschritt.

Lösung

Zur Gewährleistung der erforderlichen Zuverlässigkeit und Präzision nutzt SAUMA Industrie mit seiner langjährigen Erfahrung an der Seite von Herstellern und Anwendern von Bauteilen für die Luftfahrt sein gesamtes Fachwissen und seine Spezialausrüstung (Bearbeiten und Schleifen von großen Teilen, Werkstückaufnahme mit feinem Vlies, zerstörungsfreie Prüfung, dreidimensionale Messung, Oberflächenmessung,...) appareils de mesure d'état de surface.

- Prototypen für Motorteile
- Fahrwerkbeine
- Hydraulikzylinder
- Gelenke für die Luftfahrt
- Spulenträger
- Teile für Raumfahrtteleskope
- etc

Sauma Industrie - 40, avenue Karl Marx - 69 120 VAULX-EN-VELIN - FRANCE
Tel : +33 (0)4 78 80 04 62 - Fax : +33 (0)4 72 04 62 67

www.sauma.fr