



ARBRES DE POMPES DE COMPRESSEURS, ET DE TURBINES

Les arbres de pompes et rotors complexes ou de grandes dimensions exigent une haute précision dimensionnelle et géométrique et des états de surface irréprochables..

Solution

Engagée au côté des fabricants et réparateurs de compresseurs, pompes et turbines, SAUMA Industrie mobilise son savoir-faire et ses équipements spécialisés (tours, fraiseuses et rectifieuses jusqu'à 11 m entre-pointe, palpeurs électroniques, calibres à mâchoires réglables, bancs d'étalonnage, mesureurs d'état de surface...) pour fabriquer et rectifier les arbres les plus techniques, destinés notamment au secteur de l'énergie : industries nucléaires, pétrolières et gazières.



COMPRESSOR, PUMP AND TURBINE SHAFTS

Complex or large-scale pump and rotor shafts require high dimensional and geometric precision and impeccable surface conditions.

Solution

Working alongside manufacturers and repairers of compressors, pumps and turbines, SAUMA Industrie deploys its know-how and specialist equipment (lathes, milling machines and grinders up to 11 m between centres, electronic sensors, gauges with adjustable jaws, calibration benches, surface condition checkers, etc.) to manufacture and grind the most technically sophisticated shafts, destined in particular for the energy sector, including the nuclear, oil and gas industries.



KOMPRESSOR-, PUMPEN- UND TURBINENWELLEN

Komplexe und großvolumige Pumpen- und Rotorwellen erfordern eine hohe Maß- und Formgenauigkeit sowie eine einwandfreie Oberflächenbeschaffenheit.

Solution

Um Kompressor-, Pumpen- und Turbinenherstellern einen optimalen Service zu bieten, nutzt SAUMA Industrie sein Fachwissen und seine Spezialausrüstung (Drehmaschinen, Fräsen und Schleifmaschinen mit bis zu 11 m Spitzenweite, [Drehmaschinen, Fräsen und Schleifmaschinen mit bis zu 11 m Spitzenweite, elektronische Taster, verstellbare Toleranzlehren, Eichbänke, Oberflächenmesegeräte....] zum Fertigen und Schleifen der schwierigsten Wellen, insbesondere für den Energiesektor: Atom-, Erdöl- und Gasindustrie.