

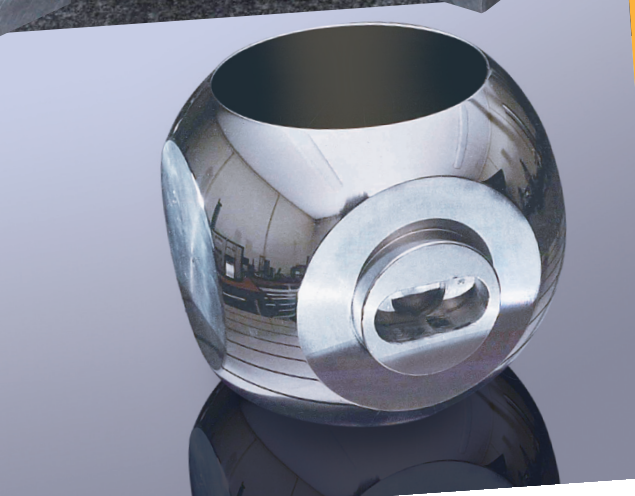


PIÈCES SPHÉRIQUES

La précision géométrique et la qualité de surface des pièces sphériques (boisseaux, rotules) exigent une maîtrise technique spécifique et des équipements adaptés.

Solution

SAUMA Industrie dispose d'une maîtrise unique pour la fabrication, la rectification, la superfinition et le contrôle des pièces sphériques. Son savoir-faire éprouvé sur de nombreux métaux, alliages ou revêtements techniques (acier traités, aluminium, inox, stellite, plasma, HVOF...) s'appuie sur des équipements spécialisés tels qu'une rectifieuse sphérique spécifique (développement interne, Ø max. 900 mm), une machine de superfinition des sphères, des appareils de mesure d'état de surface...

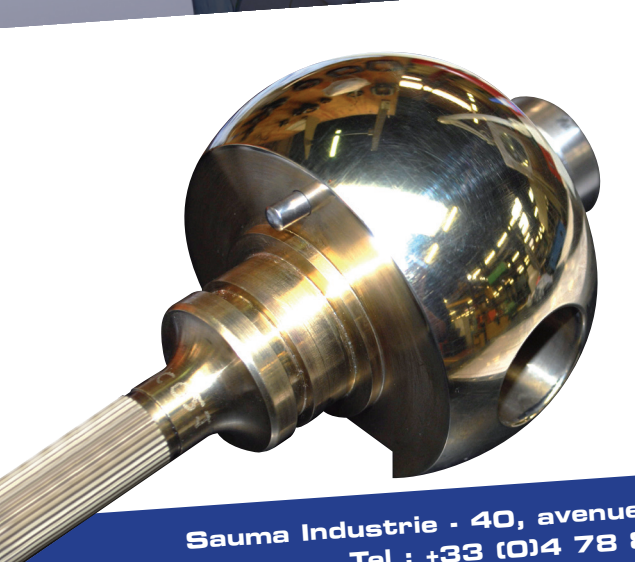


SPHERICAL PARTS

Geometrical precision and surface quality in spherical parts (ball valves, ball-and-socket joints, etc.) require particular technical skills and specific equipment.

Solution

SAUMA Industrie has unique know-how in the production, grinding, superfinishing and control of spherical parts. Its proven expertise in the use of many different metals, alloys and technical coatings (treated steel, aluminium, stainless steel, stellite, plasma, HVOF, etc.) is backed by specialist equipment including a special spherical grinder (internal development, Ø 900 mm max), a superfinishing machine for spheres, surface conditions checking devices, etc.



KUGELFÖRMIGE TEILE

Um bei kugelförmigen Teilen (Schornsteinformstücke, Gelenke,...) eine einwandfreie geometrische Präzision und Oberflächenqualität zu erreichen, ist spezifisches technisches Know-how und geeignete Ausrüstung erforderlich.

Lösung

SAUMA Industrie verfügt über einzigartiges Fachwissen in der Fertigung sowie beim Schleifen, Feinhonen und bei der Prüfung von kugelförmigen Teilen. Dabei stützt sich das bewährte Know-how des Unternehmens zu zahlreichen Metallen, Legierungen oder Spezialbeschichtungen (behandelter Stahl, Aluminium, Edelstahl, Stellite, Plasma, HVOF,...) auf Spezialausrüstung, etwa eine Spezialkugelschleifmaschine (Eigenentwicklung, Ø max. 900 mm), eine Kugelhonmaschine, Oberflächenmessgeräte,...