

PIÈCES DE ROULEMENT

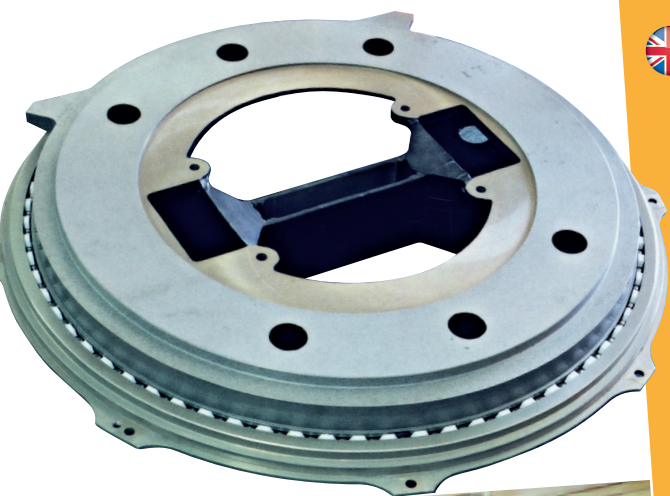
Les spécifications de précision dimensionnelle et géométrique, de charge et de frottement des roulements requièrent des pièces de haute technicité et sans défaut.

Solution

SAUMA Industrie fabrique sur plan Client, et rénove des pièces de roulements de précision, à l'unité ou en petite série, jusqu'au diamètre 1400 mm. Son savoir faire expérimenté relatif aux appairages et à la maîtrise des jeux, son parc machine spécialisé et ses équipements de contrôle (3D, banc d'étalonnage, instruments de contrôle sur machine...) garantissent des pièces strictement conformes aux exigences de précision et de qualité, avec contrôles des jeux axiaux, radiaux et démarrage au couple.

Exemples :

- Pièces de roulements oscillants
- Roulement marine militaire
- Roulements et rotules aéronautiques
- Roulement de machines à usiner les vilebrequins



SUPERFINISHING OF MECHANICAL PARTS

La maîtrise de la qualité d'état de surface, au-delà d'un certain seuil ($Ra < 0.10$), nécessite des opérations de superfinition, non réalisables en rectification.

Solution

SAUMA Industrie réalise la superfinition de cylindres et pistons de machines neuves ou reconditionnées, auprès des constructeurs (calandreuses, machines d'imprimerie, machines-outils), des industriels de la chimie et des utilisateurs de compresseurs et d'hyper compresseurs.

Son expertise couvre un large spectre de matières et revêtements techniques (chrome, carbure, céramique...). Ses capacités intègrent 2 bancs de superfinition ($\varnothing$ max. 1000 mm, L. max. 4000 mm) équipés Supfina et des appareils de mesure d'état de surface.



FEINSTBEARBEITUNG VON MASCHINENTEILEN

La maîtrise de la qualité d'état de surface, au-delà d'un certain seuil ($Ra < 0.10$), nécessite des opérations de superfinition, non réalisables en rectification.

Solution

SAUMA Industrie réalise la superfinition de cylindres et pistons de machines neuves ou reconditionnées, auprès des constructeurs (calandreuses, machines d'imprimerie, machines-outils), des industriels de la chimie et des utilisateurs de compresseurs et d'hyper compresseurs.

Son expertise couvre un large spectre de matières et revêtements techniques (chrome, carbure, céramique...). Ses capacités intègrent 2 bancs de superfinition ($\varnothing$ max. 1000 mm, L. max. 4000 mm) équipés Supfina et des appareils de mesure d'état de surface.

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