

Mach-Aero



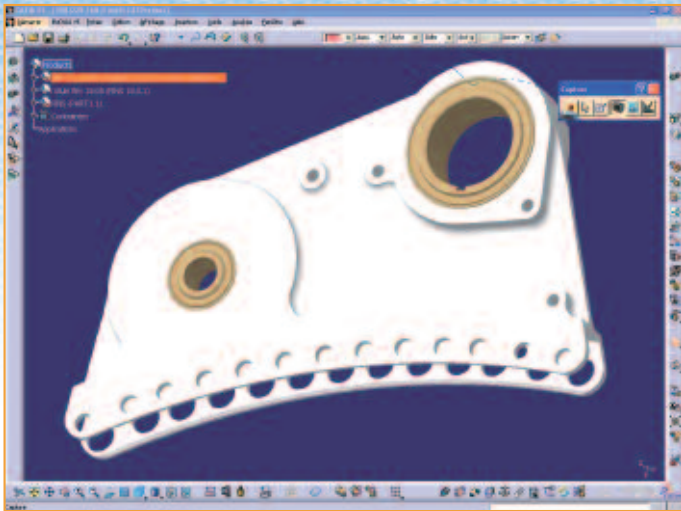
Équipements
rotulants



Rod end
& spherical
bearings

Depuis plus de 45 années, Mach Aéro développe des équipements rotulants et mécaniques de haute technicité en partenariat avec les plus grands acteurs de l'aéronautique et de l'automobile.

For more than 45 years, Mach Aéro has developed mechanical and bearing equipments in partnership with the largest actors of aerospace and automotive business.



Bureau d'Études Design & Development

Dotée d'un bureau d'études réactif, MACH AERO a développé une gamme d'équipements rotulants au service de ses principaux donneurs d'ordres aéronautiques. Rotules métal/métal, rotules serties avec tissu autolubrifiant, embouts, bielles, MACH AERO propose des solutions technologiques validées sur banc d'essai : tenue statique et dynamique, résistance aux variations de température...

A design and development department with great experience has enabled MACH AERO to develop a range of Rod end and spherical bearings for major customers in the aerospace industry.

Metal to metal bearings, self lubricating bearings, rod ends, connecting rods, MACH AERO is able to supply technological solutions: static and dynamic strength, operations in wide temperature range environments.

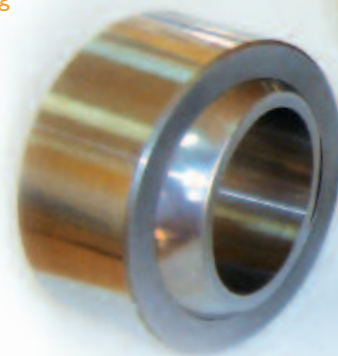


Moyens Industriels Manufacturing

Organisée en lignes de production sur une surface de 2500 m² à BRÉTIGNY sur ORGE (France) et sur une surface de 2200 m² à BANGALORE (INDE), MACH AERO s'est doté de moyens industriels modernes dans les principaux secteurs d'usinage tels que :

- TOURNAGE CN 3X
- CENTRE d'USINAGE 5X UGV
- RECTIFICATION INTER/EXTER CN Multibroches
- RECTIFICATION PASSE PROFONDE
- EDM Fil et Enfonçage

Organized in lines of production on a surface of 2500 sqm in BRÉTIGNY sur ORGE (France) and 2200 sqm in BANGALORE (India), MACH AERO is endowed with state of the art production equipment such as milling and turning centres, external/internal CNC grinding and EDM machines.



Visit our website:
www.machaero.com
to download more technical information



Montage - Validation Assembly & Testing

Un local de montage de plus de 250 m² entièrement climatisé est dédié à l'assemblage des éléments rotulants à partir de moyens modernes et d'outillages de conception MACH AERO. Ces ensembles sont testés et validés sur banc d'essai MACH AERO permettant de reproduire sur les rotules les contraintes de températures et de charges définies par les spécifications techniques.

An assembly line of more than 250 sqm completely air-conditioned is dedicated to the assembly of these bearing equipments from modern means and tooling. All equipments are tested on a testing bench developed by MACH AERO which allows the spherical bearings to be tested in their specified conditions of temperature and load.



Contrôle - Qualité Quality

Depuis sa création en 1962, MACH AERO a mis en place un référentiel qualité lui permettant d'être un acteur majeur dans la conception et la fabrication d'équipements rotulants pour l'aéronautique et l'automobile de compétition. Son système qualité est aujourd'hui certifié : **EN9100 – ISO9001 – PART21/G – PART145** MACH AERO émet des EASA FORM I afin de livrer directement les utilisateurs finaux.

Since its creation in 1962, MACH AERO set up a quality organization allowing it to be a major actor in the design and the manufacture of spherical bearings for the aerospace and racing car market.

Current agreements are:

AS9100 – ISO9001 – PART21/G – PART145



MACH AERO USA

Bureau de ventes

575 Madison Avenue - New York, NY 10022



MACH AERO FRANCE

Siège Social
& Site de Production

2, Rue du Roussillon
91220 BRÉTIGNY-sur-ORGE

Tél. : + 33 | 69 88 11 11 - Fax : + 33 | 60 84 14 22



MACH AERO INDIA

Bureau de ventes
& Site de Production

Plot No.27-B, Veerapura Village, Area-Sy No.98-99,
Doddabalapura Taluk - 561 203 BANGALORE

Tél. : + 91 80 76 30 565 - Fax : + 91 80 76 30 565



www.machaero.com