

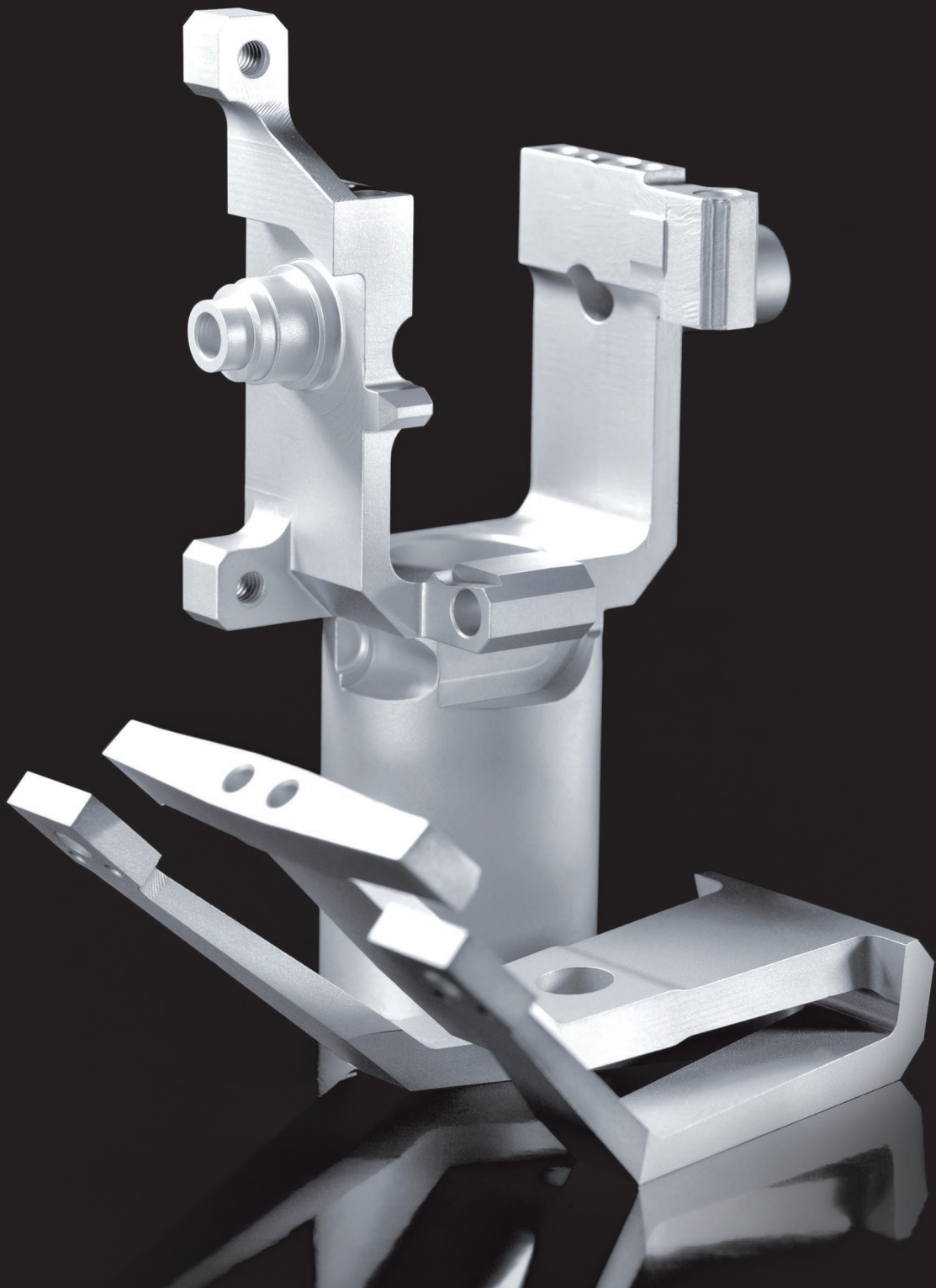


MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION

MAGAND

MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION

HIGH PRECISION MECHANICS

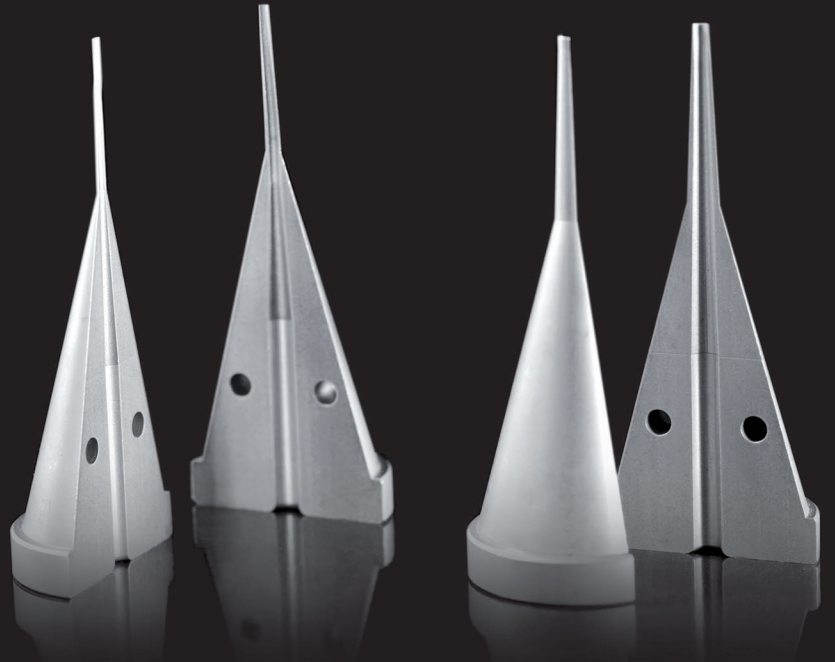


EXPÉRIENCE

DEPUIS PLUS DE SOIXANTE ANS, **MAGAND** RÉALISE DES PIÈCES ET ENSEMBLES MÉCANIQUES DE HAUTE TECHNICITÉ, DE L'UNITÉ AUX PETITES SÉRIES, POUR DES CLIENTS LEADER DANS LEUR DOMAINE.

EXPERIENCE

MAGAND LTD., A LIMITED COMPANY FOR MORE THAN SIXTY YEARS, PRODUCES HIGH-TECH MECHANICAL COMPONENTS OR COMPLETE MECHANISMS - EITHER IN UNITS OR SMALL SERIES - FOR CUSTOMERS WHO ARE LEADERS IN THEIR BRANCHES.



PARTENARIAT

PARTENAIRE DE SOCIÉTÉS DE RENOM, **MAGAND** POSSÈDE UNE SOLIDE EXPÉRIENCE EN AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL, NUCLÉAIRE, ARMEMENT, AUTOMOBILE, ÉLECTRONIQUE, MÉDICAL, OPTIQUE, AGROALIMENTAIRE, MACHINE-OUTIL, HORLOGERIE.

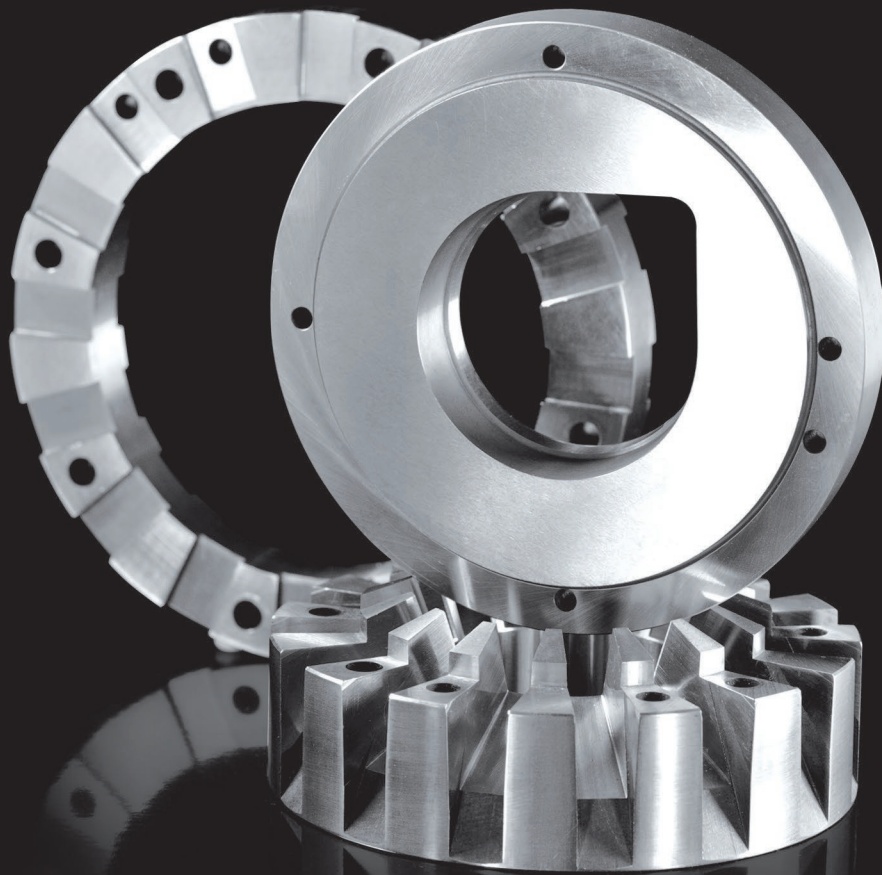
PARTNERSHIP

AS A PARTNER OF MAJOR FAMOUS COMPANIES, **MAGAND LTD.** HAS GREAT EXPERIENCE IN THE FOLLOWING BRANCHES: AIRCRAFT AND AEROSPACE INDUSTRY, NUCLEAR INDUSTRY, DEFENCE, AUTOMOBILE INDUSTRY, ELECTRONICS, OPTICAL AND MEDICAL INDUSTRY, FOOD INDUSTRY, MACHINE TOOL, WATCH INDUSTRY.



TITANE - USINAGE 5 AXES DANS LA MASSE

TITANIUM - 5 AXIS MILLING



MATÉRIAUX USINÉS

ACIERS RAPIDES ET D'OUTILLAGES
 ACIERS INOXYDABLES
 ALLIAGES D'ALUMINIUM
 ALLIAGES À BASE TITANE
 ALLIAGES À BASE NICKEL
 ALLIAGES À BASE COBALT
 TUNGSTENE, DENSIMET, DENAL
 ALLIAGES À MÉMOIRE DE FORME
 MAGNÉSIUM
 CARBURES ET CÉRAMIQUES TECHNIQUES
 ALLIAGES DE CUIVRE
 ALLIAGES CUPRO-ALUMINIUM
 ALLIAGES CUPRO-BERYLLIUM

MACHINED MATERIALS

HIGH SPEED STEEL AND TOOLING STEEL
 STAINLESS STEEL
 ALUMINIUM ALLOYS
 TITANIUM BASED ALLOYS
 NICKEL BASED ALLOYS
 COBALT BASED ALLOYS
 TUNGSTEN
 SHAPE MEMORY ALLOYS
 MAGNESIUM
 CARBIDES AND CERAMICS
 COPPER ALLOYS
 COPPER-ALUMINIUM ALLOYS
 COPPER-BERYLLIUM ALLOYS

SAVOIR-FAIRE

USINAGE 5 AXES
 RECTIFICATION PLANE ET CYLINDRIQUE
 RECTIFICATION DE FORMES ET DE PROFILS
 RECTIFICATION EN COORDONNÉES
 ELECTROÉROSION PAR DÉCOUPE
 AU FIL ET ENFONÇAGE
 TOURNAGE
 ASSEMBLAGE, INTÉGRATION
 CONTRÔLE 3D

KNOW-HOW

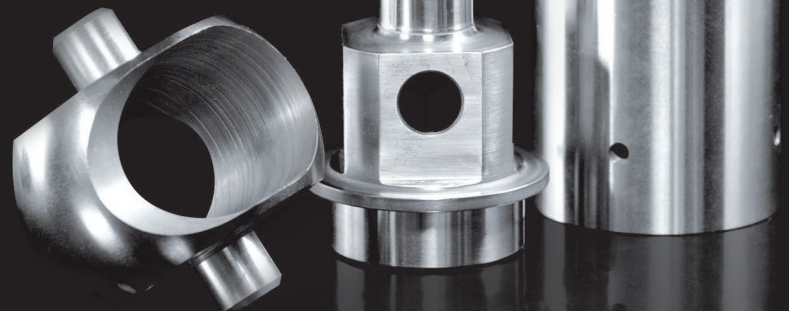
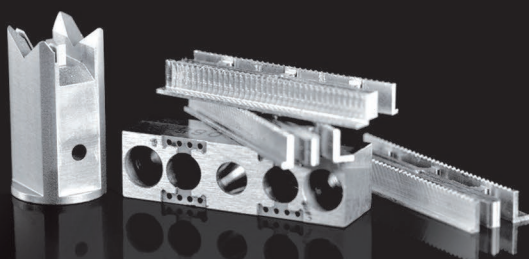
5 AXIS MILLING
 FLAT AND CYLINDRICAL GRINDING
 FORM AND PROFILE GRINDING
 JIG GRINDING
 EDM WIRE CUTTING AND DIE-SINKING
 TURNING
 ASSEMBLY
 3D METROLOGY

TECHNICITÉ

MAGAND MAÎTRISE PARFAITEMENT DES TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES À +1 OU -1 MICRON, DES PRÉCISIONS GÉOMÉTRIQUES RIGOREUSES, DES ÉTATS DE SURFACE TRÈS POUSSÉS, L'USINAGE DE MATÉRIAUX RÉPUTÉS DIFFICILES.

HIGH-TECH

MAGAND LTD. PERFECTLY MASTERS: TOLERANCES AND DIMENSIONS OF +1 OR -1 MICRONS, STRICT GEOMETRICAL PRECISION, VERY ACCURATE SURFACE FORMS, MACHINING OF VERY DIFFICULT MATERIALS.



RECTIFICATION DE FORME SPHÉRICITÉ 1 µM

FORM GRINDINGS PHERICITY 1µM



MAGAND EST CERTIFIÉ
ISO9001 DEPUIS 1990.

MAGAND IS CERTIFIED
ISO 9001 SINCE 1990.

AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL

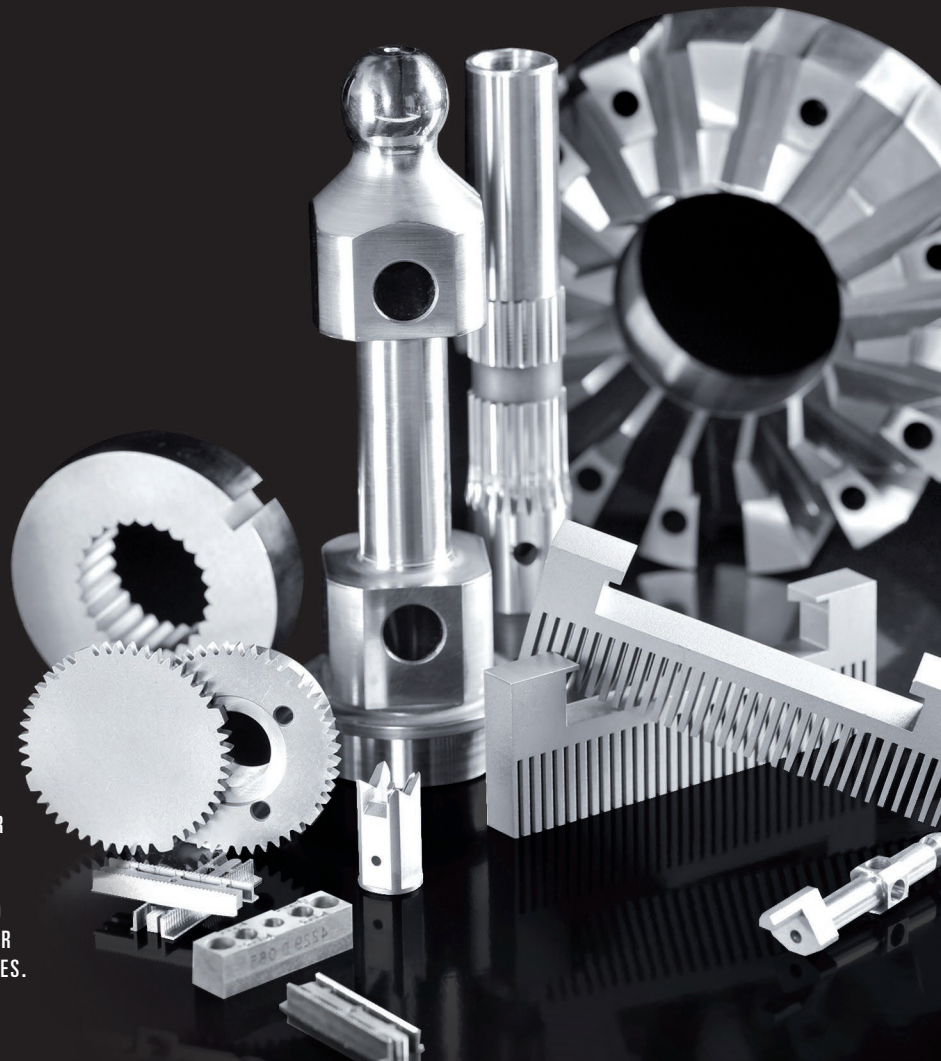
ACTEUR DEPUIS PLUS DE 30 ANS DANS
LES SECTEURS AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL,
MAGAND RENFORCE CONSTAMMENT SA
PRÉSENCE DANS CES DOMAINES GRÂCE
À SA POLITIQUE D'INVESTISSEMENT ET
D'AMÉLIORATION CONTINUE.

SON EXPERTISE ET SON ORGANISATION LUI
PERMETTENT DE RÉALISER DES PIÈCES ET
ASSEMBLAGES DE HAUTE TECHNOLOGIE, DE
L'OUTILLAGE OU PROTOTYPE, À LA PIÈCE DE
VOL EN PETITES SÉRIES.

AIRCRAFT AND AEROSPACE INDUSTRY

PERFORMER FOR MORE THAN 30 YEARS IN THE AIRCRAFT
AND AEROSPACE SECTOR, **MAGAND**'S PRESENCE HAS BEEN
CONSTANTLY STRENGTHENED IN THESE SECTORS DUE TO THEIR
CONTINUOUS INVESTMENT AND IMPROVEMENT POLITICS.

BASED ON SKILLS, KNOW-HOW AND ORGANIZATION, MAGAND
PRODUCES HIGH TECHNOLOGY PARTS AND ASSEMBLIES, EITHER
TOOLING AND PROTOTYPES, OR FLIGHT PARTS IN SMALL SERIES.





MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION

MAGAND

47, 49 RUE EUGÈNE BEAUNE
42000 SAINT-ÉTIENNE
TEL. : +33 (0)4 77 74 00 95
FAX : +33 (0)4 77 79 84 15
info@magand.fr
www.magand.fr

