

ZEHR

Ensemble Optimisons vos compétences
Devenons partenaires de vos développements mécaniques



MÉDICAL **AUTOMOBILE** AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE**
ÉCOUPAGE FIN CÉRAMIQUE **USINAGE** INJECTION PLASTIQUE

ZEHR

Le bureau français d'équipementiers et de sous-traitants internationaux depuis plus de 60 ans



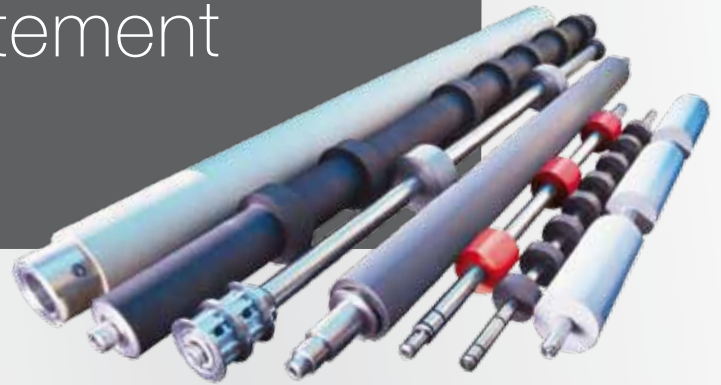
Découpage Fin

Découpe jusqu'à 6mm d'épaisseur sans arrachement sur le chant, grande précision qui évite tout usinage supplémentaire
Outil simple ou progressif, conçu et réalisé en interne pour offrir le meilleur de la technique



Rouleaux avec revêtement

Axe rouleau et tambour pour tout type d'entraînement :
polyuréthane, silicone, caoutchouc, mousse,
matière hydrophile, bi-composant,
Diamètre 5mm à 500mm,
Longueur maxi 4000mm



Emboutissage Profond

Pièce à géométrie complexe, outillage à suivre ou transfert
Grande profondeur d'emboutissage - Formage des filets, moulure, rainure
Matériaux difficiles : Aluminium, Acier Inox, Inconel, Matériaux revêtus ...
Presse jusqu'à 200T pour tôles 3mm
Et aussi : Emboutissage très grande dimension 2000mm,
Presse 1500T, découpage 3D laser, pliage, soudage, peinture



INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE MÉDICALE** **AUTOMOBILE**
FORGE **RESSORT** **MIM** **DÉCOUPAGE FIN** **CÉRAMIQUE** **USINAGE**

Solution claviers Compression silicone

Solution interface homme machine pour l'automobile, les télécommunications et l'industrie
Clavier multi-technologies, plastique, silicone, tactil touch pad, metal dome, coating,
In Mold Decoration - Multiple Solution de contact électrique
Connecteur pour LCD zebra



Metal Injection Molding - MIM

Une technologie pour vos pièces complexes
La technologie du moulage plastique adaptée aux poudres métalliques
Une grande variété de matières incluant Titane Kovar acier inoxydable



Frappe à Froid et Forge

Frappe pour composants mécaniques grande série
Aide au re-design de vos pièces décolletées
Également des partenaires pour la forge à chaud laiton et aluminium





Fonderie

Des partenaires pour :
Aluminium, Zamak, Magnésium, acier inoxydable, Fonte
Gravité, sous pression, cire perdue, sable
Usinage, traitement thermique et de surface



Composant Tubulaire - Aiguille

Tube de précision faible paroi
Roulé soudé ou Etiré
Matériaux spéciaux : Inconel, Kovar, Inox
Application médicale : aiguille, canule, capillaire, hypotube
Mise en forme, rectification, polissage



Fil métallique application médicale

Guide cathéter droit et J
Guide PTA- PTCA .014"
Développement OEM : mise en forme du fil métallique,
soudage laser, ressorts spéciaux



Céramique & Matériaux Durs

Stéatite Cordiérite Alumine Zircon - Pressage, Extrusion, Injection de céramique
Usinage Rectification Polissage - Revêtement céramique - Nano céramique
Composants assemblés : électrode d'allumage
Carbure de Tungstène - Rubis Saphir
Micro Aimant Samarium Cobalt



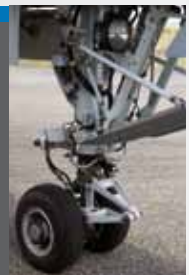
Injection Plastique

Pièce technique à hautes exigences dimensionnelles - Micro-injection
Composant Médical - Aiguille, Guide lumière, Lentille - Pièce surmoulée
Surmoulage en bande - Surmoulage d'aimant
Moule de haute précision



Décolletage – Usinage CN

Axe de précision - Taillage, roulage - Tour Multi-broches, Escomatic,
Centre CN 5 axes - Petite à très grande série
Pivot CorePoint : inoxydable amagnétique 800-1600Vickers
Acier Inoxydable, Alliage Nickel, Titane, Laiton



ZEHR



Associée depuis plus de 60 ans avec **des leaders européens et internationaux** fabricants de composants et de systèmes mécaniques et électro-mécaniques.

Une équipe d'ingénieurs et de commerciaux répartie sur toute la France, disponible, vous conseillant dans la recherche de solutions innovantes et économiques.

Un volume d'affaire de plus de 12 m€ qui atteste de la **confiance de nos partenaires** et de la **qualité de nos services**.

STRATEGIE

Vous apporter des **produits compétitifs de haute qualité**.

Vous proposer une vision et une expertise mondiales du marché de la sous-traitance.

QUALITÉ

Une sélection de partenaires **référencés selon les normes européennes** QS9000 - TS16949 - ISO14001 - ISO9001

Un support et une réactivité permanente de notre équipe technique en France.

63 rue de Gergovie - 75014 PARIS- France
Tél: +33 1 45 42 13 36 - Fax: +33 1 45 42 58 18
E-mail: contact@zehr.fr www.zehr.fr

AÉRONAUTIQUE INDUSTRIE
EMBOUTISSAGE FORGE RESSORT MIM DI