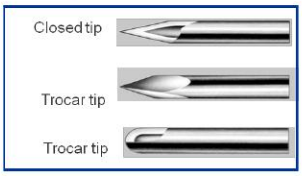
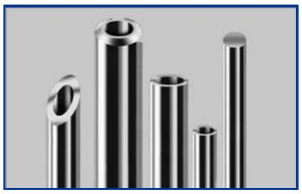
ZEHR MEDICAL DIVISION

Aiguilles & Microtubes

- Microtubes diamètre 0.3 à 5mm, épaisseur de 0.05 à 0.5 mm pour aiguilles et composants tubulaires. Norme ISO 9626.
- Savoir-faire de parachèvement du tube: rectification, filetage, émoussage, électroérosion, polissage, formage, boulage, cintrage, test de pénétration rétreint, marquage, perçage latéral.
- Application: Amniocentèse, Aiguille de Huber, Hypotube, Aiguille de ponction ovocytaire, Aiguille de biopsie: Ponction lombaire, Spinale, Trépan de Franseen.



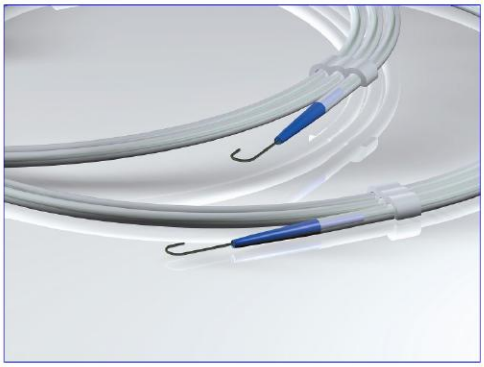


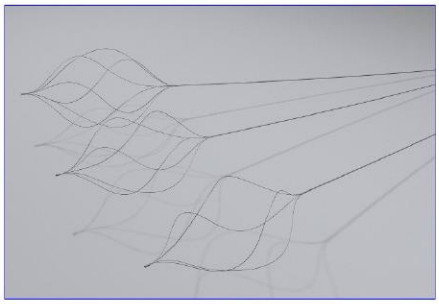




Guide Cathéter & Fil médical

- Fil métallique pour application médicale.
- Guide Cathéter droit, J : Inox et Nitinol
- Guide PTA-PTCA 0.14 »
- Développement OEM: mise en forme du fil métallique, soudage laser, ressorts spéciaux.





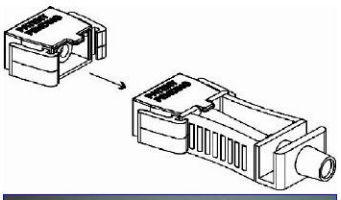




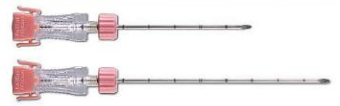
Plastique médical

Injection plastique et fabrication des moules pour composants médicaux standards ou sur plan.

- Conseils en recherche et développement pour le design des composants médicaux
- Prototypage rapide
- Construction et entretien de moules pour polymères techniques de dernière génération : PVC, Polyamides (PA), Polypro (PP), Elastomères, ABS, Polycarbonates, tous les thermoplastiques médicaux.
- Moulage par injection d'articles médicaux en environnement contrôlé
- Contrôle qualité final et en production avec machine de mesure optique 3D Smartscope OGP. « Compliance Certificate » fourni avec chaque lot.





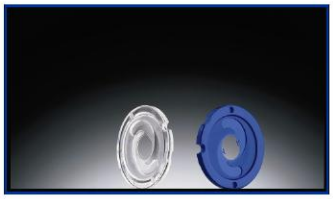




Injection plastique de précision

L'excellence dans l'injection plastique de haute précision. Pièces de 1 à 120 g sur 25 presses de 15t à 120t, micropièces de 0.001 à 0.25 g sur presse électrique 15t, parois fines 0.1 mm et micro-orifices, pièces médicales pour:

- Appareillages (matière PVD, PBT, PA12)
- Dentaire (matière POM)
- Implantable (matière PSU, LCP)
- Lentilles (matière NAS30)



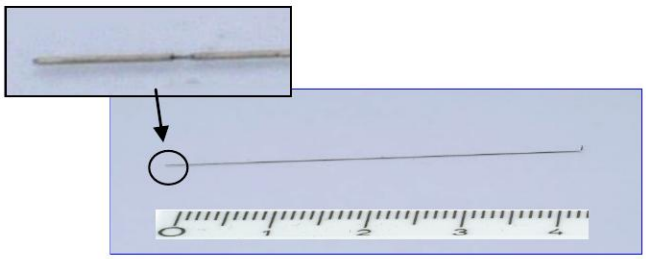


Décolletage de précision

Décolletage de Précision, rectification, usinage aciers inoxydables spéciaux, titane, montage des sous-ensemble de pièces micromécaniques, taillage d'engrenage (microtechnique).

Expérience de plus de 100 ans: décolletage, taillage, pivots de haute-précision.

- Spécialisée dans l'exécution de petites pièces de décolletage dans les dimensions 0.01 à 16 mm sur Tour à came ou Escomatic.
- Equipée pour le traitement des alliages spéciaux, comme le Corepoint ou le Titane.

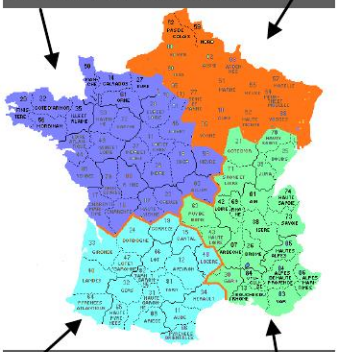




ZEHR

Associée depuis plus de 60 ans à des leaders européens et internationaux fabricants de composants et de systèmes mécaniques, ZEHR regroupe une équipe d'ingénieurs et de commerciaux répartie sur toute la France, disponible, qui vous conseille dans la recherche de solutions innovantes et économiques.

JP. ABATI 01-45-42-63-25
P. KRAFT 01-45-42-63-24



J. NEGRE 01-45-42-63-23
H. PICARD 04-50-46-63-53

Bureaux Paris
63, rue de Gergovie
75 014 Paris
Tel: 01 45 42 13 36

Bureaux Annecy
4 rue de la Fruitière Vieugy
74 600 Seynod
Tel: 04 50 46 63 53



contact@zehr.fr

www.zehr.fr

ZEHR MEDICAL DIVISION

ZEHR MEDICAL DIVISION

Optimize all your skills
Partner of your development in OEM medical components



Cannula



Guide Wire



Machining





Plastic
Silicon



Ceramic
Hard Materials



Catheter
Balloon

ZEHR
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**