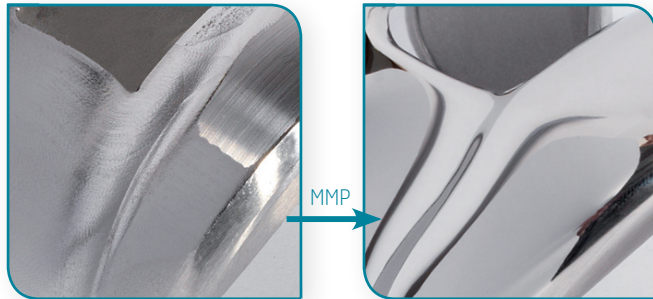


# Médical



> Finition miroir, qualité implantable  
et reproductibilité assurées



Prothèse de genou

Le procédé MMP permet d'obtenir et de reproduire à l'infini des polis miroir d'une exceptionnelle qualité esthétique et technique.

Les alliages les plus complexes et les plus durs peuvent être traités.

Le traitement conserve intactes les formes et n'apporte aucune pollution à la pièce « implantable ».

L'automatisation sans intervention humaine du procédé MMP permet de conserver la maîtrise industrielle de tous les paramètres dimensionnels et de rugosité, jusqu'aux finitions ultimes.



> Fonctions techniques  
obtenues grâce au MMP

- Conservation de la géométrie
- Résistance accrue à la corrosion
- Réduction des frottements

> Les avantages du MMP

- Maîtrise des délais et des coûts sur petites, moyennes et grandes séries
- Reproductibilité et homogénéité industrielle de l'état de surface pour chaque pièce
- Traitement sans pollution
- Enlèvement de matière minimal

Le MMP est particulièrement recommandé pour la finition de surface des pièces fabriquées par technologie de frittage laser (DMLS) type EOS.

> Applications

- Implants (genoux, coudes, vertébraux)
- Instrumentation
- Composants de prothèses
- Composants de pompes
- ...



MMP



Vis implants titane ou acier



MMP



Crochet dentaire titane