

Fournisseur de pièces usinées par décolletage (tournage) pour les secteurs médical et dentaire

L'industrie médicale exige des fabricants et fournisseurs de larges qualifications en micro-usinage, une grande confidentialité, ainsi qu'une confiance totale dans leurs capacités. Avec l'expérience [IATF 16949](#), ainsi que le système de gestion intégrée ([ERP](#)), Polydec SA met ces compétences au service du secteur médical.

En effet, la structure actuelle permet à l'entreprise de décolletage de garantir une traçabilité complète à tous les stades de fabrication: matière première, main-d'œuvre, machines et sous-traitance. Polydec SA travaille en partenariat étroit avec ses clients, depuis la conception des pièces médicales, le choix des matériaux ([316LVM](#), [titane](#), etc.) et l'élaboration de prototypes jusqu'à la production en série.

L'entreprise offre aux donneurs d'ordres du domaine médical la garantie que leurs exigences de précision et de qualité seront tenues.

Vous cherchez un partenaire fiable pour la réalisation de vos pièces médicales et dentaires ?

[Contactez Polydec SA](#) pour une offre détaillée.

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS POLYDEC POUR LES INDUSTRIES MÉDICALE ET DENTAIRE

Exemples de pièces médicales

éléments de pompes à insuline ou à morphine
microcomposants médicaux (pour obturateurs, instruments endoscopiques, etc.)
implants neurochirurgicaux
composants pour la micro-robotique
outils et instruments médico-dentaires
micro vis maxilo-faciales
composants pour l'électronique médicale

...

Dimensions usuelles

diamètres entre 0,05 mm et 4 mm
longueur max. 50 mm

Matières principales

acier inox 303 (1.4305), 304 (1.4301), 316L (1.4404), 316LVM (1.4441), titane, ...

Spécifications particulières

Traçabilité, précision, complexité, souplesse