

Turbine centrifuge destinée aux soins intensifs et néonataux

Technique - Micromed AG se dote de sa gamme de turbines centrifuges de haute performance, avec une durée de vie prolongée, une maintenance simplifiée et une efficacité accrue pour la ventilation des patients à haut débit (HDF).

Conçue en acier inoxydable et aluminium, ce type de turbine offre une durée de vie prolongée, une maintenance simplifiée et une efficacité accrue.



La turbine centrifuge Micromed AG est conçue en acier inoxydable et aluminium, avec une durée de vie prolongée.

Les caractéristiques techniques de la turbine sont adaptées à une utilisation en continu pendant de longues heures, avec une consommation énergétique réduite.

- Durée de vie de 100 000 h
- Faible consommation de puissance (jusqu'à 100 W)
- Maintenance simplifiée (jusqu'à 10 min)
- Certification de classe II
- Conçue pour fonctionner en continu
- Certification CE (MDD)

Plus de détails sur ce produit, visitez le site web de Micromed AG : www.micromed.ch

Micromed AG
www.micromed.ch
 Tel: +41 71 711 11 11

MeKo Manufacturing : le souci de la perfection



Structure de la turbine d'un avion

Technique - Spécialisé en usinage de précision, MeKo Manufacturing a su répondre à la demande de la clientèle à ce point de vue. Les usinages de précision sont réalisés avec une précision de 0,01 mm, ce qui permet de garantir la performance de vos produits. La structure de la turbine est usinée en titane, ce qui permet de garantir la performance de vos produits. La structure de la turbine est usinée en titane, ce qui permet de garantir la performance de vos produits.

MeKo Manufacturing est un spécialiste de l'usinage de précision. Nous sommes à votre service pour garantir la performance de vos produits. La structure de la turbine est usinée en titane, ce qui permet de garantir la performance de vos produits. La structure de la turbine est usinée en titane, ce qui permet de garantir la performance de vos produits.

Fabrication de micro-pièces de géométrie complexe

Décolletage - Polydec présentera aux visiteurs de Compamed son expertise en matière de micro-décolletage, un domaine dans lequel la société est spécialisée depuis 40 ans. Plus de 90 % des pièces qu'elle réalise affichent un diamètre inférieur à 2 mm, mais elle peut descendre jusqu'à 0,05 mm ($\pm 2 \mu\text{m}$).

Polydec peut également prendre en charge le prototypage, le micro-polissage, le traitement thermique, les opérations de reprise et la galvanisation.

Pour s'adapter aux besoins de ses clients, l'entreprise travaille quotidiennement à l'amélioration de ses procédés. Son département R&D développe aussi des équipements de production automatisés sur mesure si nécessaire.

Polydec, qui est certifiée ISO 13485 depuis 2020, répond à de nombreux besoins dans le sec-



Source : Guy Peirenoud

Polydec est équipée de 110 décolleteuses au total.

teur du dispositif médical, qu'il s'agisse de micro-assemblages ou de pièces miniaturisées de géométrie complexe. A titre d'exemple, on peut citer l'instrumentation de chirurgie, les stimulateurs cardiaques, les micro-pièces d'endoscopie...

Basée à Bienne, la société s'est récemment dotée de 2000 m² de surface de production supplémentaires dont une unité dédiée à la fabrication de micro-pièces médicales. [www.https://polydec.ch/fr](https://polydec.ch/fr)
 Hall 8B, Stand C30

