



FRANÇAIS

SDI Surgical Devices International

Le nom parle de lui-même : la fabrication d'instruments de chirurgie ophtalmique de grande précision commercialisés à l'échelle mondiale.

L'entreprise est issue de la division mécanique de la société Anton Meyer & Co AG, qui est spécialisée dans l'usinage du diamant et occupe notamment le rang de leader dans la fabrication de scalpels de précision en diamant pour la chirurgie ophtalmique depuis 1975.

Les composants mécaniques de ces scalpels en diamant sont réalisés essentiellement en titane. SDI a ainsi bénéficié, dès sa création il y a 20 ans, d'un solide savoir-faire dans l'usinage de titane. Grâce à cette expérience, elle a pu développer, en collaboration avec des sociétés d'ophtalmologie, d'autres instruments en titane de nature diverse, notamment des injecteurs destinés à implanter des lentilles intraoculaires dans le sac capsulaire de l'œil dans le cadre des opérations de la cataracte.

Fabricant OEM (Original Equipment Manufacturer) détenteur de la certification ISO 13485:2008, SDI se positionne à l'égard de ses

clients comme un partenaire industriel qui offre ses compétences en tournage et fraisage CNC de pièces très diverses en titane, en inox et en matière plastique. Son système de planification de la production et de gestion des lots garantit une traçabilité sans faille du processus de fabrication de l'ensemble de ses produits, ces derniers pouvant être livrés avec des protocoles de contrôle sur demande.

En plus de ses prestations d'usinage, SDI propose également l'assemblage de multiples composants.

DEUTSCH

SDI Surgical Devices International

Der Name ist Programm: Die Herstellung feinsten medizinischer Instrumente für die Augenchirurgie, welche weltweit vermarktet werden.

Ihr Ursprung stammt aus dem mechanischen Teil des Diamanttechnik Unternehmens Anton Meyer & Co AG, u.a. führender Hersteller präziser Diamant Skalpelle für die Augenchirurgie seit 1975.

Die mechanischen Teile dieser Diamantmesser werden hauptsächlich aus Titan gefertigt. Somit war bei der Gründung der SDI vor 20 Jahren bereits ein reiches Fachwissen über die Bearbeitung von Titan vorhanden. Mit dieser Erfahrung werden in Zusammenarbeit mit Firmen aus der Ophthalmologie weitere Instrumente unterschiedlichster Art aus Titan entwickelt, so zB Injektoren, mit welchen intraokulare Linsen bei Katarakt Operationen (grauer Star) in den ursprünglichen Linsensack implantiert werden.

Als ISO 13485:2008 zertifizierter OEM (Original Equipment Manufacturer) Betrieb offeriert die SDI ihre Kompetenz im CNC Drehen und –Fräsen von unterschiedlichsten Teilen aus Titan, Inox



Metallen und Kunststoff als Industrie Partner. Das Produktionsplanungssystem mit Chargenverwaltung garantiert eine lückenlose Rückverfolgbarkeit des Herstellungsprozesses sämtlicher Produkte, welche auf Wunsch mit Prüfprotokollen geliefert werden.

Als weitere Dienstleistung neben der Metallbearbeitung bietet die SDI auch die Montage unterschiedlichster Komponenten an.

ENGLISH

SDI Surgical Devices International

The name says it all: the company manufactures precision optical surgery instruments and markets them worldwide.

It began life as part of the mechanical division of diamond technology company Anton Meyer & Co AG, which has been a leading manufacturer of precision diamond scalpels for optical surgery since 1975.

The mechanical parts of these diamond knives are made primarily in titanium. Consequently, when SDI was founded 20 years ago, it

already had vast expertise in titanium machining. On the strength of this experience, it works together with ophthalmology companies to develop a wide range of other tools in titanium, one example being the injectors used in cataract operations to implant intraocular lenses in the original capsular bag.

As an OEM (Original Equipment Manufacturer) with certification to ISO 13485:200, SDI is a partner for the industry, offering its expertise in CNC turning and milling for a broad range of parts in titanium, stainless steel and plastics. The production scheduling system with batch management guarantees full traceability of the manufacturing process of all products, with test reports supplied on demand.

Besides metalworking, SDI also provides assembly for an extensive range of products.

SDI GMBH

Mattenstrasse 11
CH-2555 Brügg
T. +41 (0)32 374 77 00
www.sdigmbh.ch

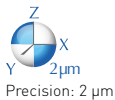
YERLY 



Système de serrage YERLY pour l'horlogerie, la microtechnique, la technique médicale et l'aéronautique.

YERLY clamping system for the watch-making industry, the micro-technology sector, medical technology and the aerospace sector.

YERLY Spannsystem für die Uhrenindustrie, Mikromechanik, Medizinaltechnik und Luftfahrt.



Precision: 2 µm

Banc de pré réglage 3 axes, porte-outils palettisable.

Pre-setting tool with 3 axes, palletized tool carrier.

Voreinstellgeräte mit 3 Achsen und palettierte Werkzeugträger.



VDI 20/30
Tornos
Citizen
Mori-Seiki
HSK

YERLY MECANIQUE SA

Rte de la Communance 26 CH-2800 Delémont

Tel. +41 32 421 11 00 Fax +41 32 421 11 01

info@yerlymecanique.ch | www.yerlymecanique.ch

Additionnons nos talents

De la poudre au produit fini

- > Mise en forme par : injection CIM, pressage uniaxial
- > Usinage des matériaux durs : alumine, zircone . . .
- > Terminaison des pièces (polissage, sablage, satinage, gravure . . .)

Contact : Eddy Rossi
Tél : 03 84 31 95 40
Fax : 03 84 31 95 49
Email : info@hardex.fr
www.hardex.fr

HARDEX
imi