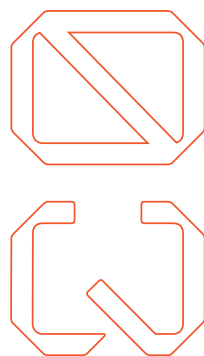


Qualität steht bei uns im Mittelpunkt.



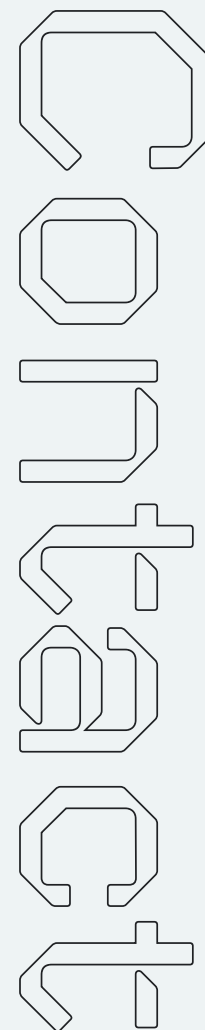
Unsere hochmoderne Einrichtung ist mit der neuesten Mikropräzisions-, Dreh- und Frästechnologie ausgestattet. Dies stellt sicher, dass jede von uns hergestellte Komponente den höchsten Anforderungen entspricht. Wir halten in jeder Phase des Herstellungsprozesses strenge Qualitätskontrollprotokolle ein. Damit können wir garantieren, dass unsere Kunden nur die besten Produkte erhalten.

Wir sind stolz darauf, nach **ISO 9001:2015** zertifiziert zu sein und arbeiten derzeit an der **ISO 13485-Zertifizierung**. Dies wird unsere Fähigkeiten in der Medizintechnikbranche weiter stärken. Unser Fokus auf kontinuierliche Verbesserung und fortschrittliche Fertigungstechniken ermöglicht es uns, den sich ständig wandelnden Anforderungen der Medizintechnik und darüber hinaus gerecht zu werden.

bm
certification



WE TAKE CARE OF THE DETAILS.



MIKROONIK OÜ

PÄRNU MNT. 499
76401 TALLINN
ESTLAND

INFO@MIKROONIK.COM
+372 5845 1225



KIRSTI FISCHER
INTERNATIONAL BUSINESS DEVELOPMENT

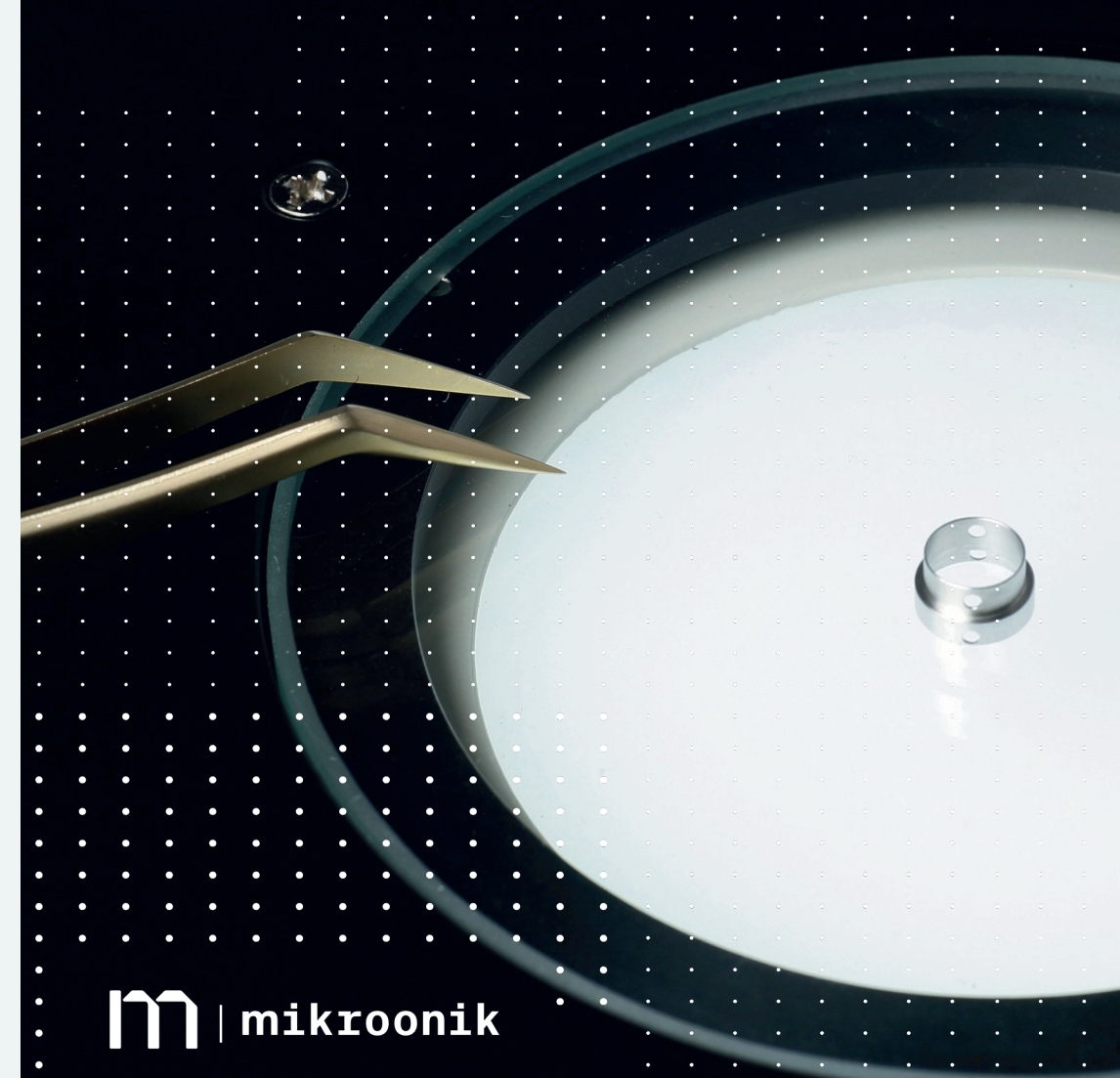
KIRSTI.FISCHER@MIKROONIK.COM
+49 162 8711986
+372 5551 4510

MIKROONIK.COM



Groß gedacht.

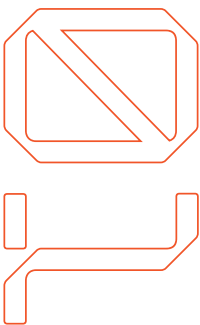
Im Kleinsten perfektioniert.



m | mikroonik

Mikrooniks Geschichte & Tätigkeitsbereiche

Die **Mikroonik** ist seit ihrer Gründung im Jahr **1997** führend im Bereich der Mikro-Präzisionsfertigung. Über mehr als zwei Jahrzehnte hinweg hat sich das Unternehmen auf die Lieferung von hochwertigen Dreh- und Fräsdienstleistungen spezialisiert. Unsere Expertise liegt in der Herstellung von komplexen Mikrobauteilen. Diese sind für verschiedene Branchen, aber mit einem starken Fokus auf den **Medizinbereich**.



Hochmoderne Maschinen

im Laufe der Jahre haben wir mit renommierten Herstellern von Medizinprodukten zusammengearbeitet. Diese tragen zur Entwicklung lebensrettender Geräte bei, indem wir Komponenten mit unvergleichlicher Präzision geliefert haben. Während medizinische Anwendungen unser Kerngeschäft darstellen, erstrecken sich unsere Dienstleistungen auch auf Branchen, die höchste Genauigkeit und mikroskopische Präzision erfordern, wie Luft-, Raumfahrt-, sowie Elektronik.



- TORNOS NANO 4
- TORNOS SWISS GT-32
- TORNOS SWISS DT-13
- TORNOS BA-1008
- ESCOMATIC D2-CNC
- WILLEMIN MACODEL 408MT
- ZEISS O-INSPECT 322



Materialien & Produktionsmengen

Bei **Mikroonik** spezialisieren wir uns auf die Herstellung von Komponenten aus einer Vielzahl leistungsstarker Materialien, die für die Medizin- und andere präzisionsintensive Industrien geeignet sind.

Edelstahl
Ideal für chirurgische Instrumente und medizinische Implantate.

Titan
Aufgrund seiner Festigkeit, Leichtigkeit und Korrosionsbeständigkeit häufig für biokompatible medizinische Geräte verwendet.

Aluminium
Häufig für leichte, aber dennoch langlebige Bauteile verwendet.

Hochleistungskunststoffe
Geeignet für nichtmetallische, leichte und biokompatible Anwendungen.

Sonderlegierungen:
Für spezielle Anforderungen unter anspruchsvollen Bedingungen. Wir bedienen sowohl Klein- als auch Mittelserienproduktionen und bieten Flexibilität von **Prototypenmengen** (einige Dutzend Stück) bis hin zu Klein- und **Mittelserienfertigungen** (bis zu mehreren Hunderttausend Teilen). Unsere hochmodernen Maschinen ermöglichen es uns, komplexe Geometrien zu bearbeiten und dabei eine außergewöhnliche Präzision aufrechtzuerhalten.

