



**TONTARRA**  
MEDIZINTECHNIK GMBH

*Fabricación Alemana*



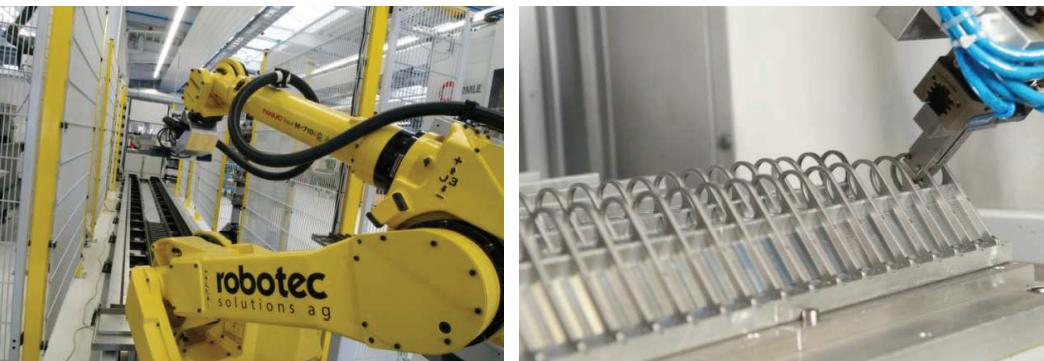
Instrumental  
Médico  
Quirúrgico



**allers**  
Group

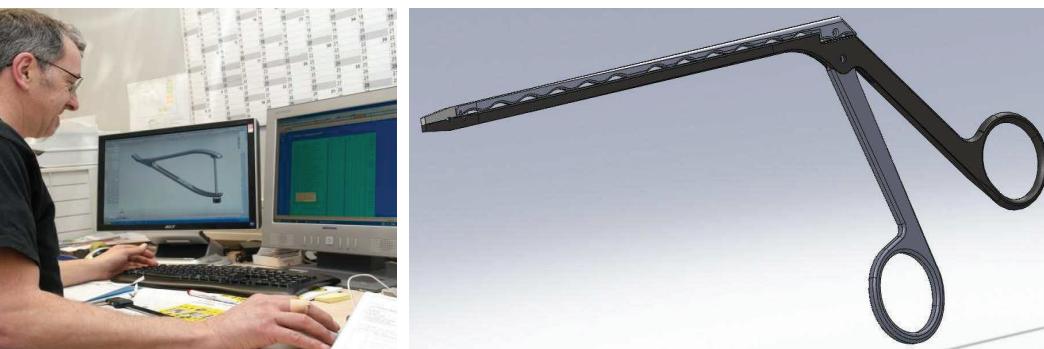


## Producción

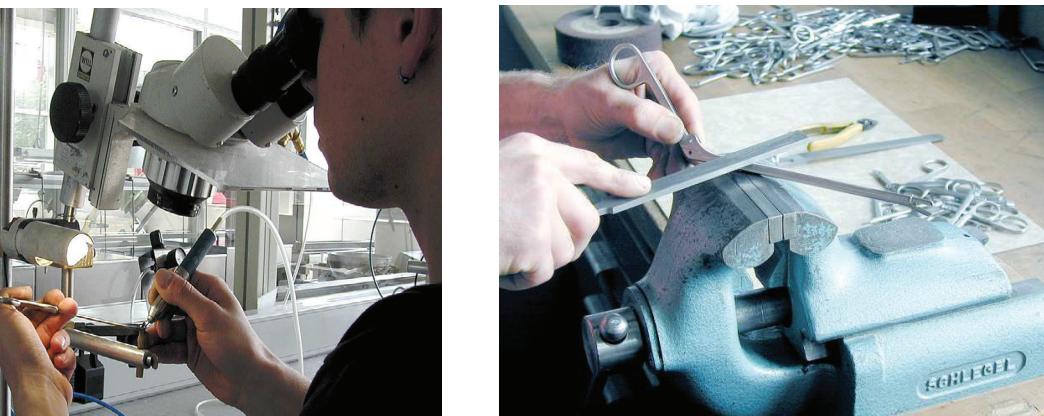


### *Diseño y Fabricación robótica*

## Desarrollo



## Servicio técnico



**1966** Fundación "Reinhold Tontarra instrumentos quirúrgicos"

**1979** Reubicación de Tuttlingen a Wurmlingen

**1990** Cambio de nombre "TONTARRA Medizintechnik GmbH"

**2006** Nueva Construcción nueva sede en un espacio de 4.500 m<sup>2</sup> en Wurmlingen

El conocimiento adquirido de desarrollo y producción en las últimas décadas es el resultado de la impresionante producción en sitio de nuestro programa de fabricación.

Los profesionales cualificados con una base sólida en su oficio, así como muchos años de experiencia en la producción de nuestros instrumentos se combinan con la precisión de alta calidad de acero inoxidable 100% Alemán.

Nuestro departamento de desarrollo nos dan la oportunidad de desarrollar y producir todos los componentes clave en nuestras propias instalaciones, que son el factor decisivo para la precisión y el largo ciclo de vida.

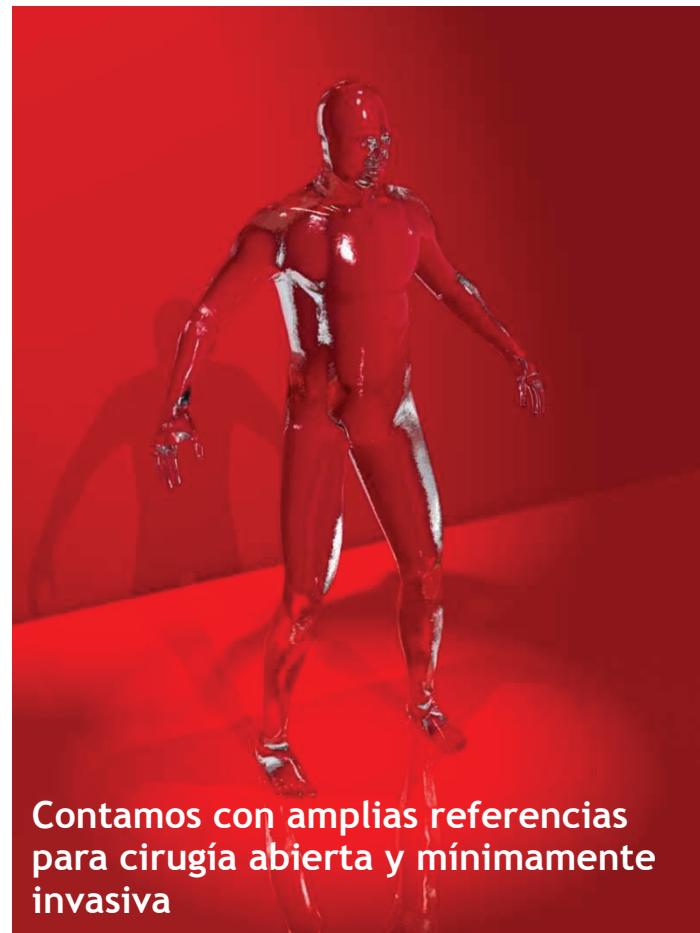
Por la cooperación con los usuarios finales y reconocidos ponentes de opinión que pueden desarrollar aún más nuestro propio instrumento de precisión o iniciar nuevos desarrollos a la altura de las expectativas de los requisitos cambiantes del mercado.

El departamento de Servicio Técnico, reparan todos los tipos de instrumentos quirúrgicos. Nuestro personal cualificado analiza cada instrumento de forma individual y dar la condición específica de este instrumento, una reparación es económicamente razonable.

# Lineas de productos

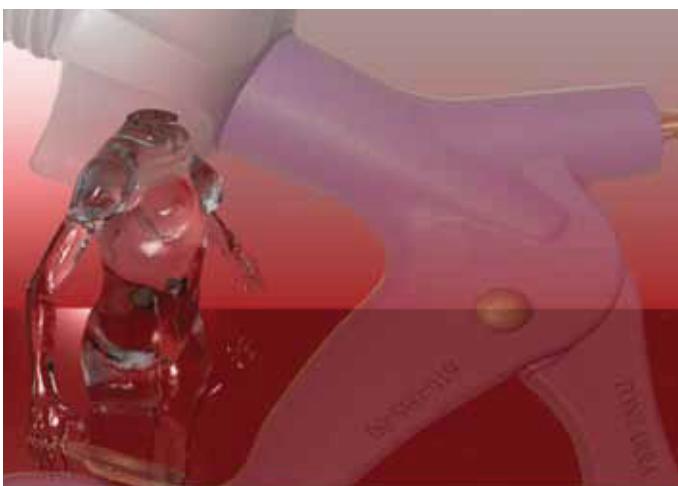
- Neurocirugía
- ENT
- Cardiovascular
- Laparoscopia
- Ortopedia
- Cirugía General

- Contenedor
- Ginecología
- Urología
- Proctología
- Artroscopia
- Endoscopia flexible



Contamos con amplias referencias para cirugía abierta y mínimamente invasiva

## Laparoscopia



- Endoor Laparoscopia.
- Aplicadoras de clip.
- Porta-Agujas.
- Dispositivo de cierre de fascia.
- Retractores.
- Trocars.
- Cánulas de VERESS.
- Sistema de irrigación y succión.
- Instrumentos HF monopolar y bipolar.

## Sistema Endoor

Endoor



Amplio portafolio de referencias para cirugía laparoscópica y bariátrica.

Instrumental Reusable

## Sistema Endoircut

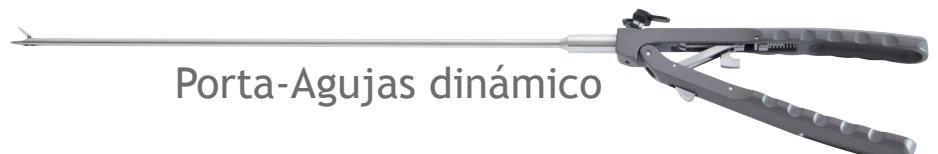


Instrumental desechable con puntos intercambiables 100% seguros, con doble punto de fijación.

## Porta-Agujas.



Sistemas anatómicos, referencias rectos, derechos, izquierdos y cóncavos

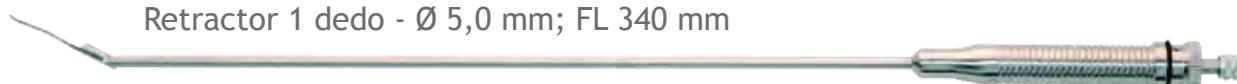


Porta-Agujas dinámico

## Retractores

Hepáticos, punta maleable de 3 y 5 dedos.

Retractor 1 dedo - Ø 5,0 mm; FL 340 mm



Retractor 3 dedos - Ø 5,0 mm; FL 340 mm

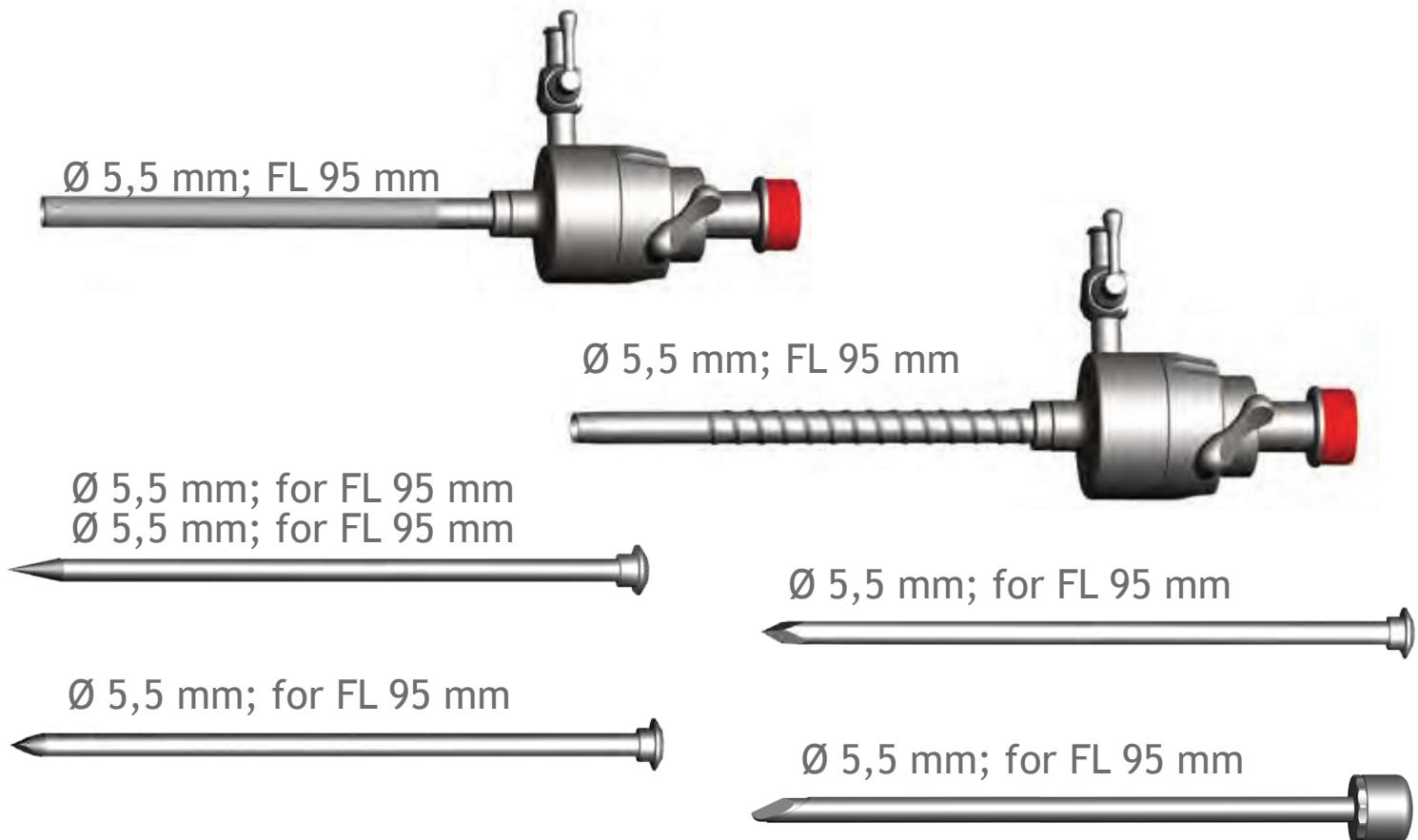


Retractor Desmontable 3 dedos - Ø 5,0 mm; FL 330 mm



## Trocars

---



## Sistema de irrigación y succión

---



4 x 4



8 x 6



4 x 6



MONOPOLAR

Sistema monopolar Ø 5,0 mm; FL 330 mm.



En referencias botón, J/hook, L/hook y espátula.

# Opticas y Lentes



Ópticas con sistema HD, cobertura para todas las  
especialidades quirúrgicas y diagnosticas



## Urología



Amplios sistemas diagnósticos y operatorios

### Cistoscopía



### Resectoscopía



### Uretrótomo



### Uretero - Renoscopía



### Nefroscopía



### Urología Pediátrica



# Ginecología

GYN

Amplios sistemas diagnósticos y operatorios



Vainas diagnósticas para histeroscopía



Vainas operativas para histeroscopía



Resectoscopía para ópticas de Ø 4 mm

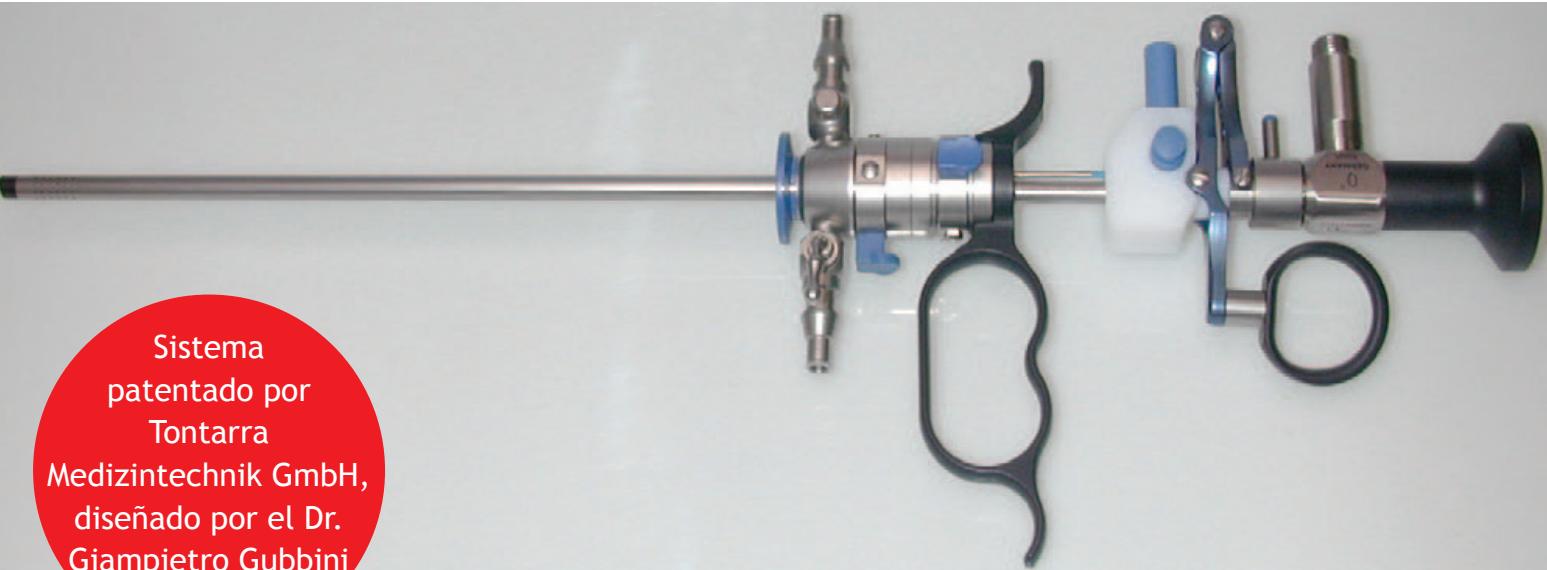


Resectoscopía para ópticas de Ø 2,9 mm

Gubbini

GUBBINI

Sistema de mini reestoscopio diagnóstico y operatorio



Sistema  
patentado por  
Tontarra  
Medizintechnik GmbH,  
diseñado por el Dr.  
Giampietro Gubbini

# Sistema Clean Wave



clean wave



- Swing- System (uno desmontable -piece ) - eje superior semi - desmontables y por lo tanto no piezas desmontables , que pueden ser extravié.
- Apertura rápida y fácil y el cierre del eje.
- Limpieza óptima.
- Fácil extracción de piezas vertebrales durante la operación.

- Swing- System disponible en 90 ° und 140 ° ; Ancho de la mordedura from1-6 mm en una longitud de 180 mm, 200 mm y 230 mm.

Aliado estratégico

**LEMKE.**

DIANA CANO  
Especialista de Línea  
Celular: 311 353 5767  
dcano@allers.com.co



Nuestro aliado en  
equipos para cirugía  
mínimamente invasiva



DIANA CANO  
Especialista de Línea  
Celular: 311 353 5767  
dcano@allers.com.co

Importado y Distribuido por:

**allers**  
Group

Carrera 67 No. 1B - 35  
Cali / Colombia  
PBX: 489 3000  
323 3232

[www.allers.com.co](http://www.allers.com.co)  
allers@allers.com.co