

clean  wave

SISTEMA
PATENTADO



TONTARRA
MEDIZINTECHNIK GMBH

SISTEMA CLEAN WAVE

- Procedimientos de cirugía precisos y consistentes
- Cirugía sin fatiga - deslizamiento suave, peso liviano, diseño ergonómico
- No requiere montaje ni desmontaje
- Modelos de una sola pieza evitando la pérdida o mezcla de piezas durante la limpieza y la esterilización
- Facilita procedimientos simples y seguros
- Identificación más fácil de impurezas y manchas



PINZAS DE AGARRE Y MORDIDA PARA LAMINECTOMÍA

KERRISON

- Pinza cortante para cirugía de laminectomía
- No desmontable
- Facilita corte de discos intervertebrales gracias a su suave deslizamiento
- Angulaciones de 90 ° y 40 °, hacia arriba o hacia abajo
- Ancho de boca 10 mm
- Mordida de 1 mm hasta 60mm
- Longitud 180 mm, 200 mm, 230 mm



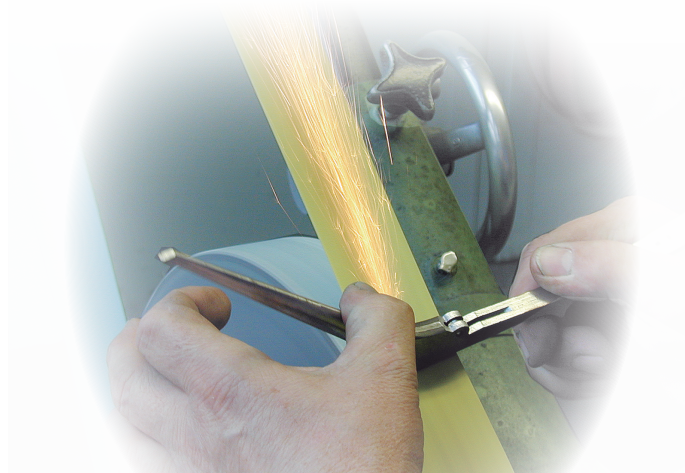
CLEAN WAVE RONGEURS AND PUNCHES

- Diseño en onda
- Clara reducción de la fricción
- Identificación fácil de impurezas y manchas
- Limpieza óptima
- Opciones de mordida recta, curva hacia arriba y curva hacia abajo
- Longitud de 130 mm a 280 mm
- Tipos: Cushin, Love-Grundwald, Spurling



SWING - SYSTEM

- Una sola pieza
- Eje superior desmontable
- Diseño que disminuye la pérdida de piezas, ya que no requiere extracción de éstas para su limpieza
- Swing-System está disponible en angulaciones de 90 ° y 40 °
- Desde 1 - 6 mm en una longitud de 180 mm, 200 mm y 230 mm, ancho de boca 10 mm
- Tiempo mejorado en la capacidad de deslizamiento del instrumento



INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PATENTADOS Y DE FÁCIL LIMPIEZA EN PROCEDIMIENTOS DE LAMINECTOMÍA

Distribuidor autorizado de
Tontarra en Colombia:

allers
Group

Cali
Carrera 67 # 1B - 35 - El Refugio
PBX: +57 (2) 489 3000 - 323 3232

Bogotá
Carrera 13 # 42 - 36 - Oficina 101
PBX: +57 (1) 890 1893

Medellín
Tel: +57 (4) 604 5094

Pasto
Tel: +57 (2) 737 4591

Barranquilla
Tel: +57 (5) 385 3085

Santa Marta
Tel: +57 (5) 436 8107

Pereira
Tel: +57 (6) 340 2464

Armenia
Tel: +57 (6) 735 8241

Bucaramanga
Tel: +57 (7) 6973499

pedidos@allers.com.co
www.allers.com.co

TONTARRA Medizintechnik GmbH
Daimlerstrasse 15
78573 Wurmlingen
Germany
Tel: + 49 (0) 74 61 / 9 65 76 -0
Fax: + 49 (0) 74 61 / 9 65 76 -26



WWW.TONTARRA.DE