



1er CONGRESO NACIONAL DE QUEMADOS



HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
Paseo de la Castellana 261
28046 Madrid

TÉCNICA MICROINJERTO MEEK: PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

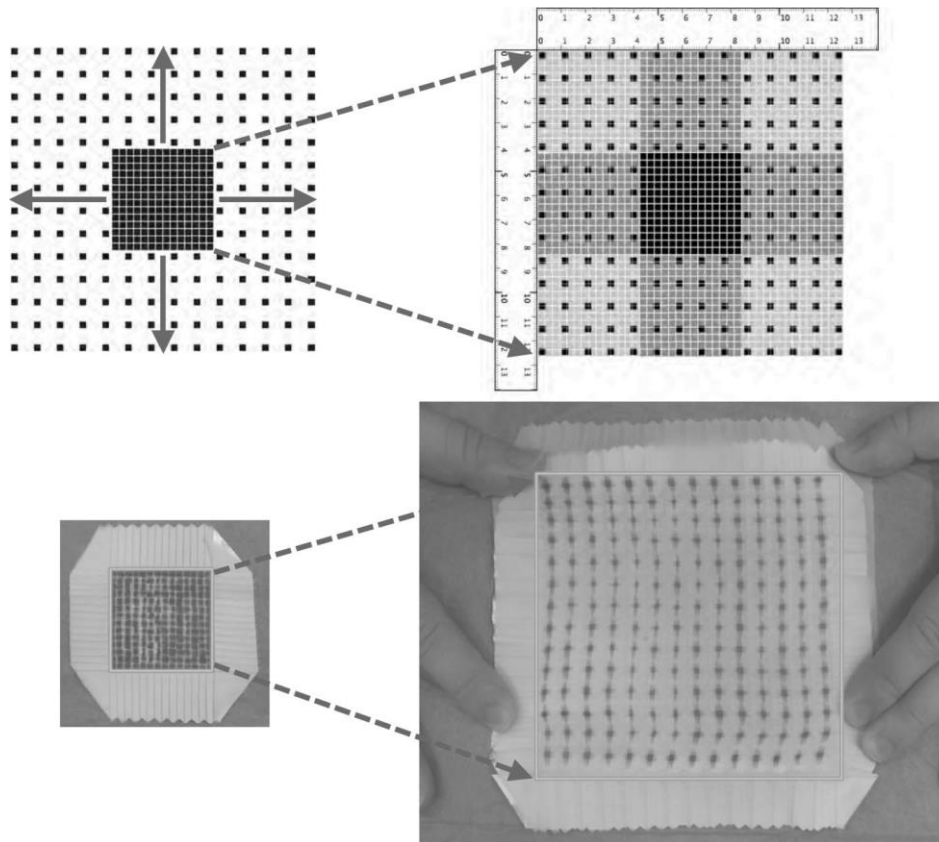
HISTORIA MEEK MICROGRAFTING

- 1958: descrita por D. Cícero Parker Meek.
- Década de los 60 (1963) inicio del uso de la técnica MEEK.
- 1964: abandono de la técnica por el desarrollo de los injertos mallados.
- La necesidad de cobertura de superficies extensas, impulsa el desarrollo del MEEK para conseguir mayor expansión de los injertos y optimizar las zonas dadoras.
- 1984: rediseño de la técnica MEEK de forma conjunta entre HUMECA y hospital Cruz Roja de Holanda.
- 1993: Comienza la comercialización de MEEK por HUMECA.
- Actualmente, utilizado en más de 30 países.

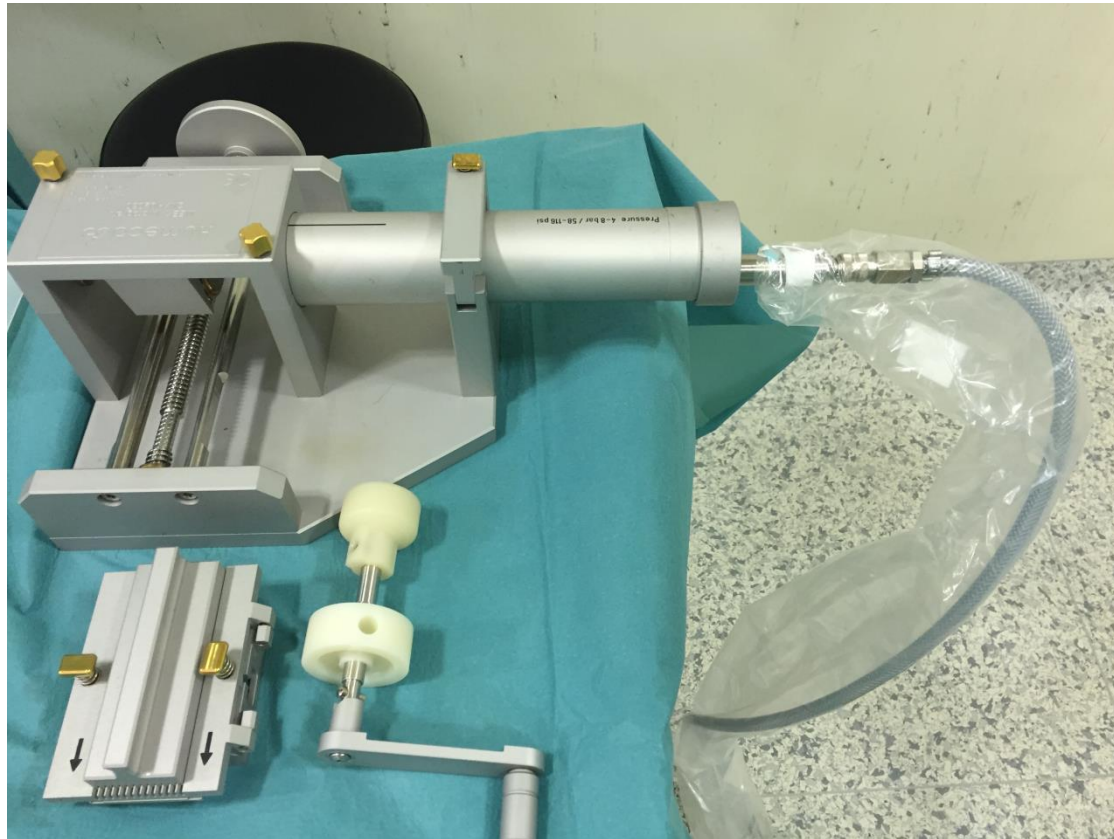
VENTAJAS DE LA TÉCNICA MEEK

- Zonas donantes más reducidas.
- Más opciones de expansión posibles (1:3, 1:4, 1:6, 1:9).
- Injertos de fácil manipulación incluso en zonas problemáticas (axilas, pliegues, articulaciones,...).
- Cualquier pequeño fragmento de piel puede usarse para unirse con otros y casar a modo de puzzle en el carrier (corcho) y formar un nuevo injerto.

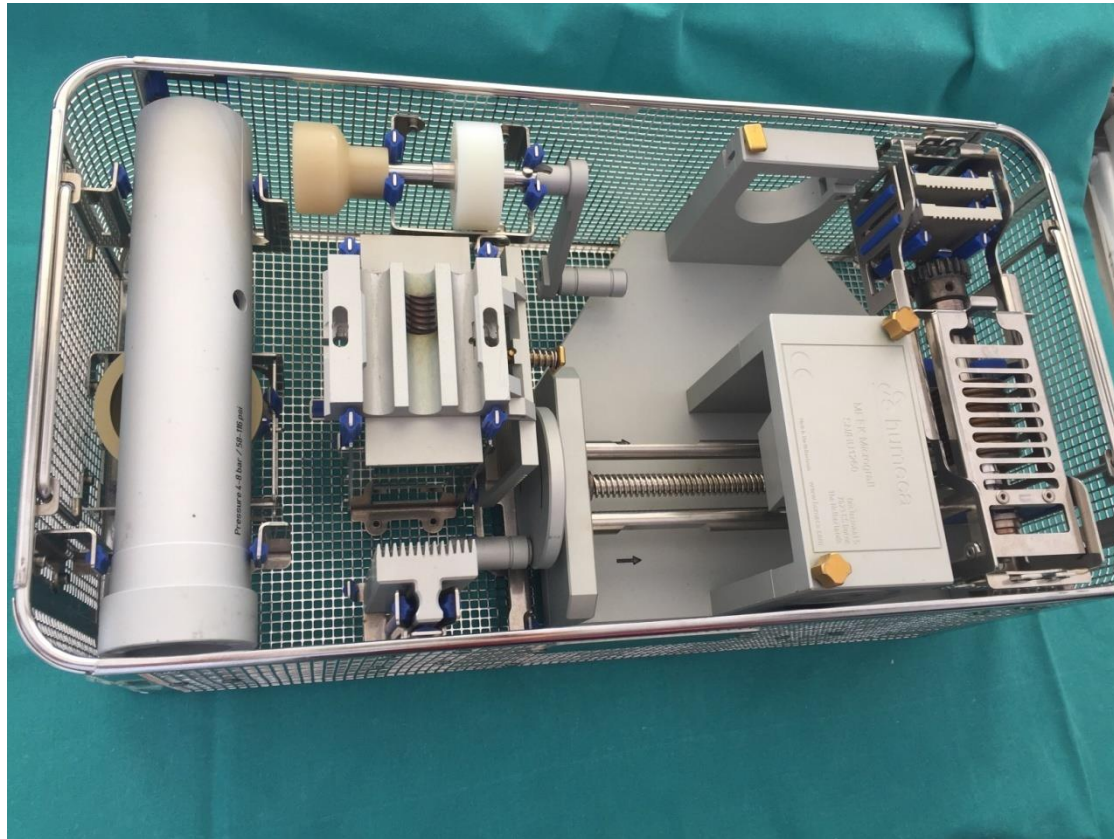
EXPANSIÓN 1:9



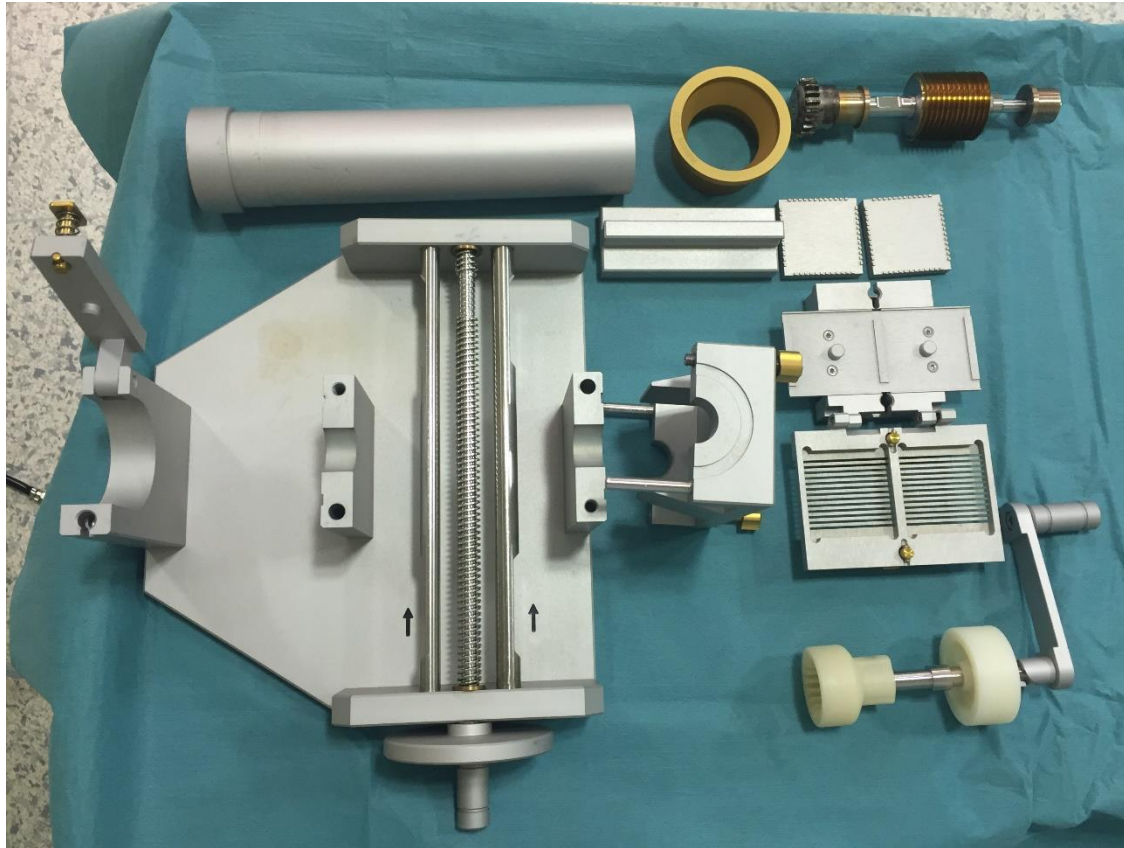
MALLADOR MEEK



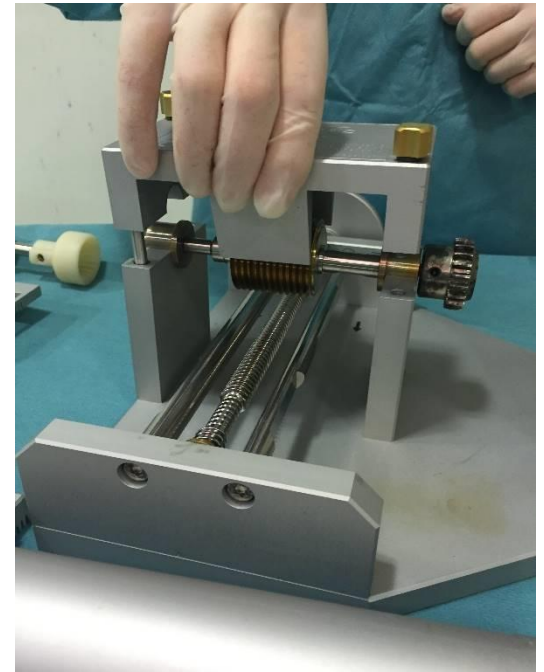
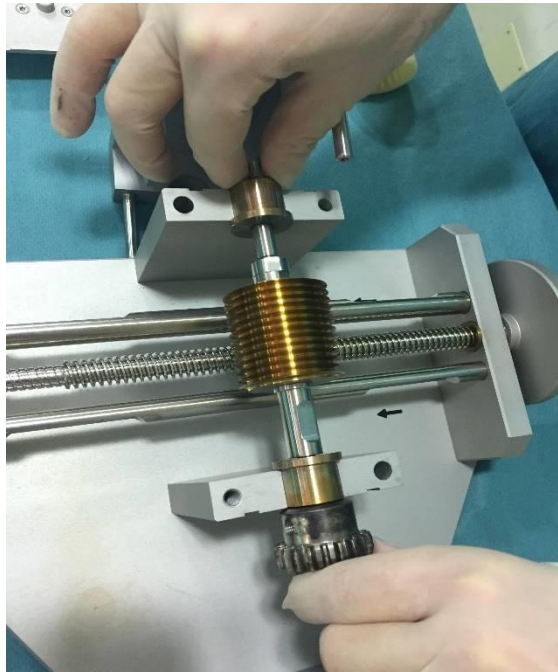
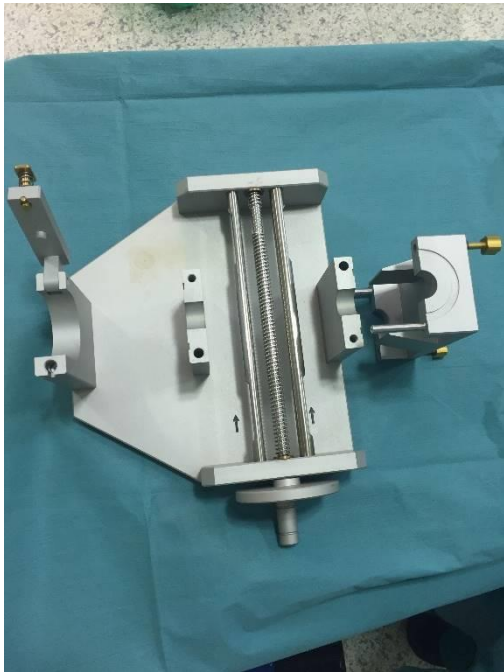
MALLADOR MEEK



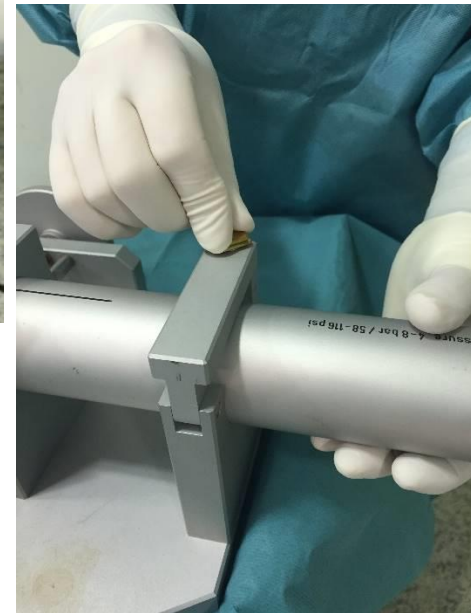
MALLADOR MEEK



MALLADOR MEEK



MALLADOR MEEK



MALLADOR MEEK

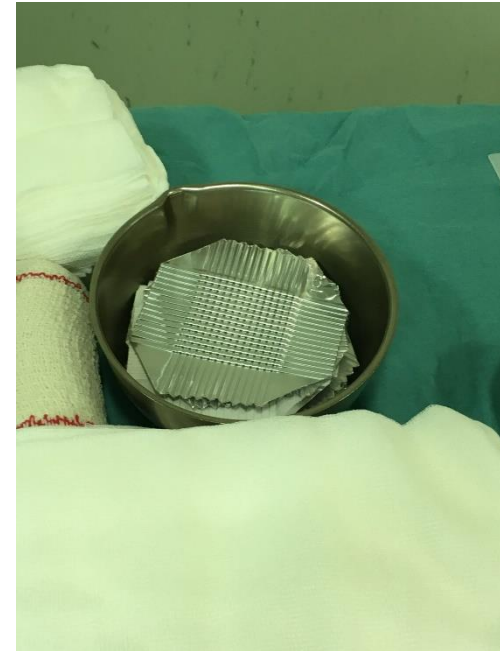




TÉCNICA MEEK



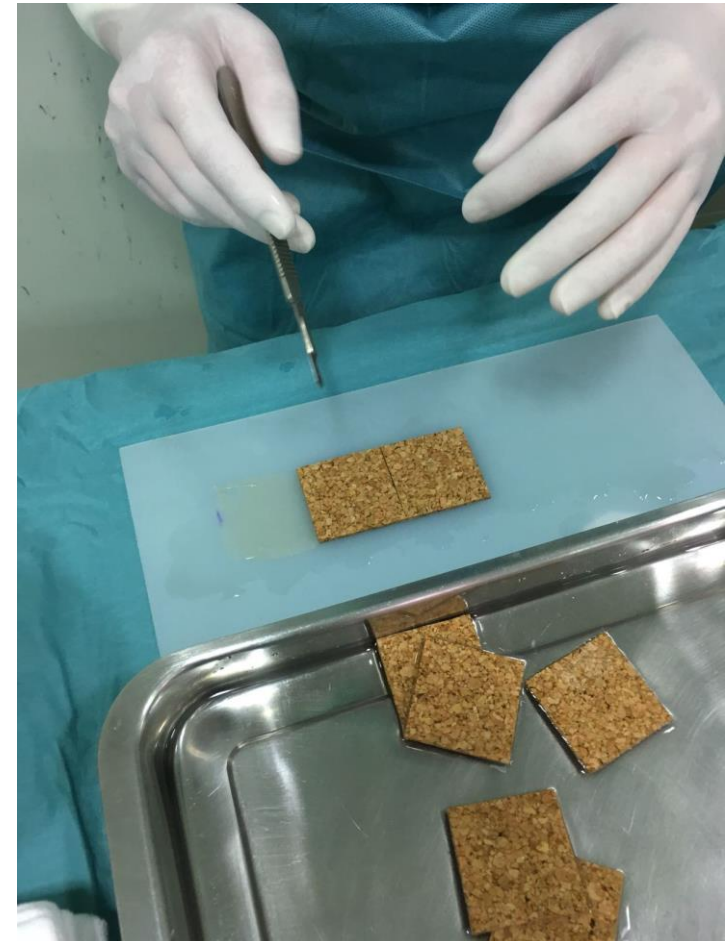
TÉCNICA MEEK



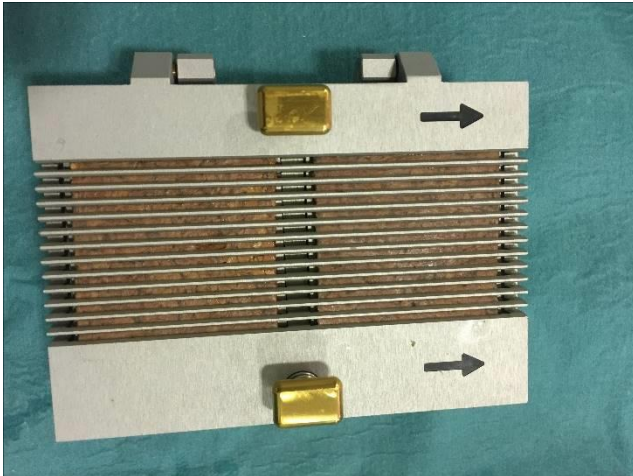
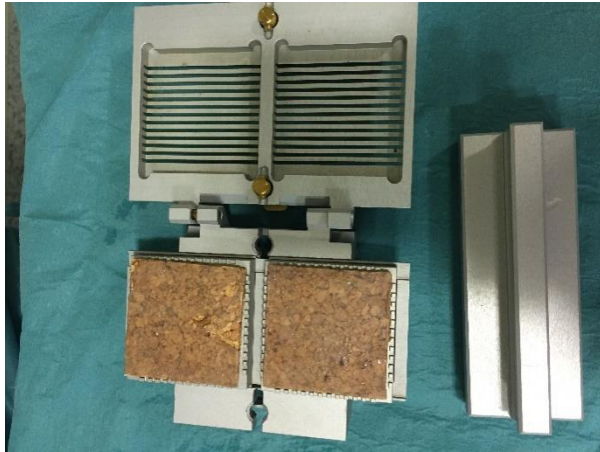
TÉCNICA MEEK



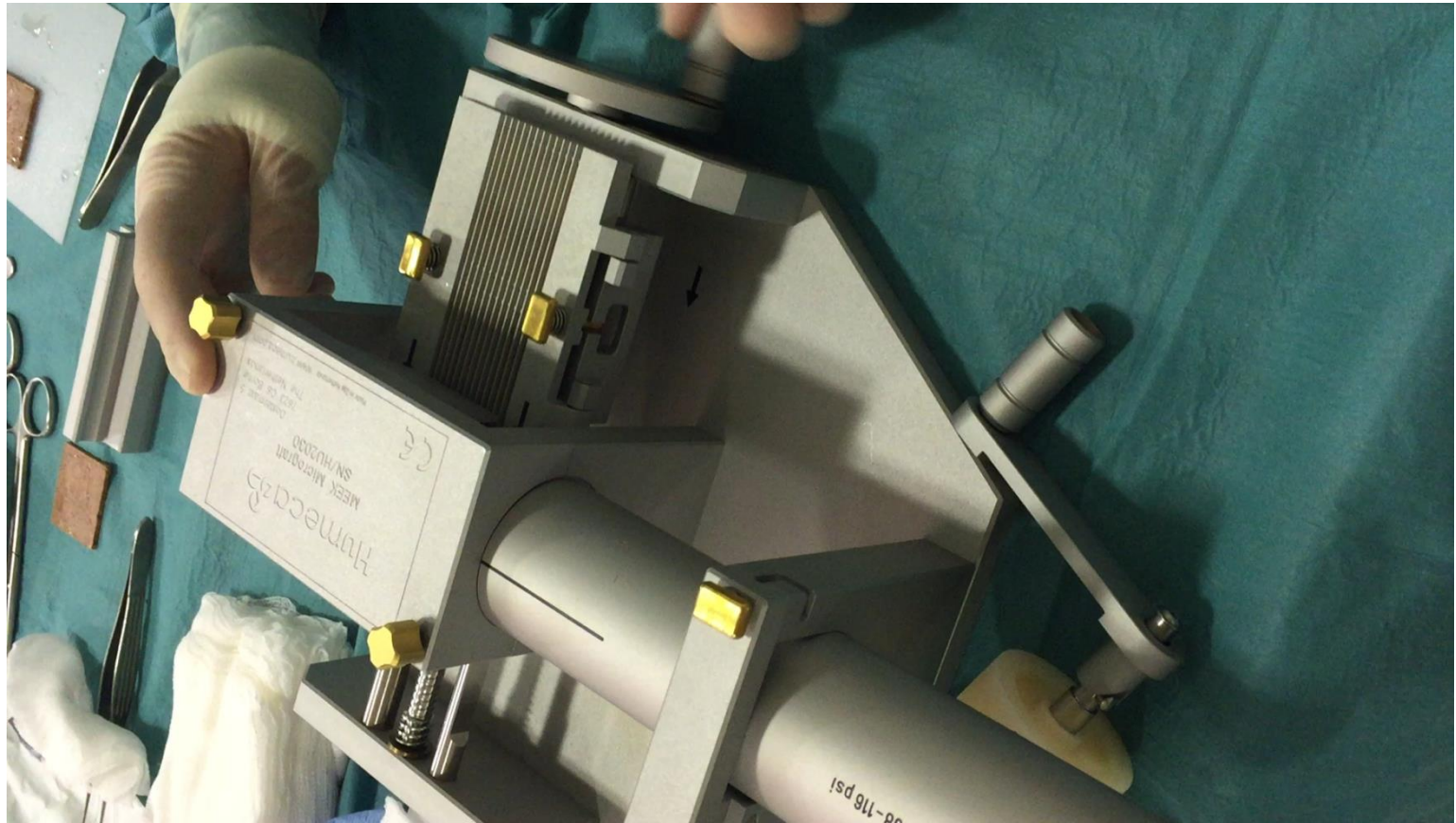
TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



TÉCNICA MEEK



CONCLUSIONES

- ✓ Óptima relación entre expansión (aumentada) y tamaño de zona donante (más reducida).
- ✓ Aprovechamiento de zonas donantes pequeñas.
- ✓ Imprescindible un buen desbridamiento y preparación del lecho receptor (hemostasia, limpieza), para facilitar la epitelización del microinjerto.
- ✓ Alternativa de cobertura en grandes quemados ante la escasez de zona donante.

MUCHAS
GRACIAS

