

Richter GmbH & Co. KG fue fundada en el año 1971 por Wolfgang Richter. Actualmente el Grupo Richter posee cuatro plantas ubicadas en Alemania y Finlandia con un total de 200 trabajadores. La empresa se centra en proveer un excelente servicio a sus clientes a través de la manufactura, servicio, mantenimiento, planificación así como la optimización de la maquinaria y la protección contra el desgaste y deterioro. El taller de Karhula fue fundado en 1889. Después de formar parte de Ahlström y posteriormente de Metso/Valmet, fue adquirido por Richter en 2013.

**NUEVOS RODILLOS - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RODILLO -
RECUBRIMIENTO DE RODILLO - SERVICIO DE REFACCIÓN DE
BOMBAS DE VACIO**

Kotka, Finland

Richter Karhula Oy
Kehätie 20
48600 Kotka

Teléfono +358 (0) 10 33 60 940
Fax +358 (0) 10 23 45 149
office@richterkarhula.fi

PULP & REJECT • SERVICES
Hürtgenwald, Germany

Richter GmbH & Co. KG
Industriestraße 1-3
52393 Hürtgenwald

Phone +49 (0)2429 / 94 01 - 0
Fax +49 (0)2429 / 94 01 - 990
service@richter-industrie.de

VACUUM PUMPS • SERVICES
Düren, Germany

Richter GmbH & Co. KG
Elberfelderstraße 20
52349 Düren

Phone +49 (0)2421 / 9 13 13 - 0
Fax +49 (0)2421 / 9 13 13 - 990
pumpen@richter-industrie.de

ROLLS & PM • SERVICES
Düren, Germany

Richter GmbH & Co. KG
Elberfelderstraße 20
52349 Düren

Phone +49 (0)2421 / 9 13 13 - 0
Fax +49 (0)2421 / 9 13 13 - 990
walzen@richter-industrie.de

**Nuevos rodillos - Servicio de Mantenimiento de Rodillos –
Recubrimiento de Rodillos - Servicio de refacción de bombas de
vacío.**



PRODUCT RANGE

Servicio de Rodillo:

- Flotante con multi-zona
- Flotante
- Aspirante o de succión
- Rodillos guía y rodillos carretes de bobinadoras
- Lisas /calandras termo inducidas
- Servicio de rectificación de rodillo
- Servicio de balanceo
- Bruñido Interno de rodillos de succión
- Bancada de prueba
- Acuerdos de servicios de mantenimiento de rodillos

Nuevos Rodillos / Conchas Aspirantes:

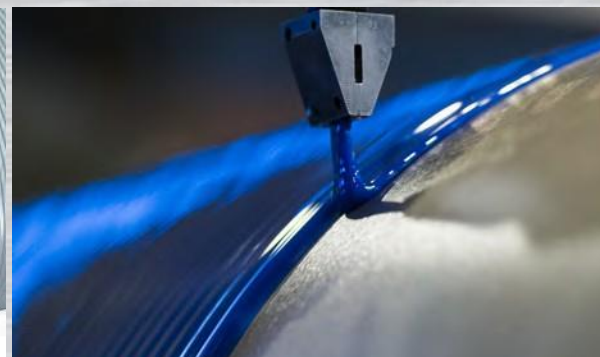
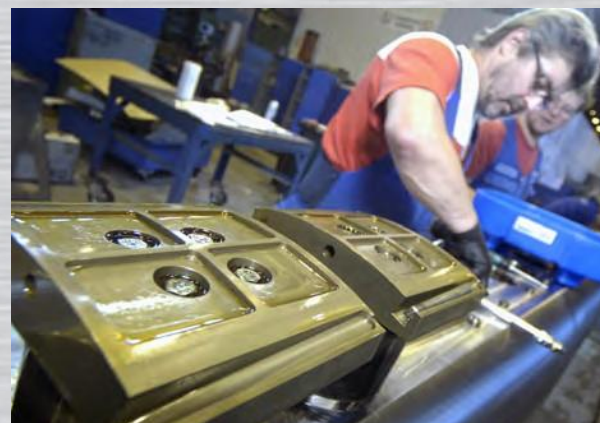
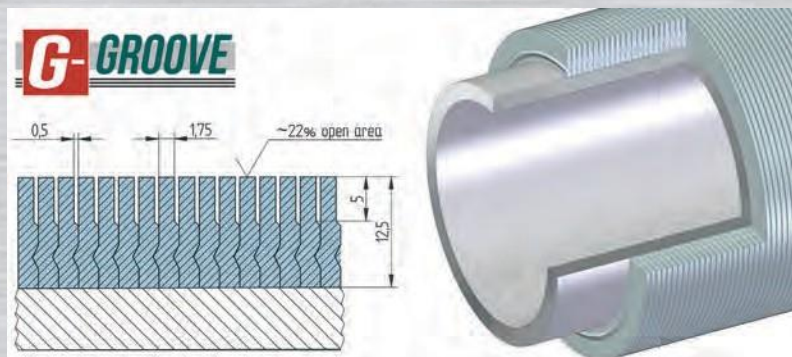
- Rodillos guía
- Rodillos carretes de bobinadoras
- Rodillos para prensas de encoladora
- Rodillos para estucadoras
- Rodillos para lisas /calandras
- Rodillos para prensas
- Camisas o conchas para rodillos con sistema de deflexión compensada

Exclusivo para fabricantes de equipos originales (OEM):

- Rodillos flotantes (completo + componentes de recambio)
- Rodillo Flotante multi-zona (completo + componente de recambio)

Nuevo Recubrimiento de Rodillos:

- Ranurados (G-Groove) (con acero inoxidable enrollado)
- Recubrimiento de Poliuretano para rodillos carretes de bobinadora
- Recubrimiento para Lisas o calandra con acabado tipo espejo (MirrorMax Yaauchi's high end Polymer)



Servicio para bombas de Vacío:

- Bombas de vacío de anillo líquido de todos los modelos (Nash, Siemens-Elmo, Bell etc.)
- Servicio de medición de capacidad de las bombas de vacío para medir su eficiencia. Cálculo de su eficiencia energética reportada en Kilovatios.
- Reacondicionamiento de las bombas a su estado original de eficiencia energética. El punto de eficiencia se mantendrá por un periodo mucho más largo comparado con una bomba nueva debido a la incorporación de materiales especiales desarrollados y diseñados por Richter.
- El cliente recibe un reporte de inspección después del desarmado de la bomba incluyendo una documentación fotográfica. Se realizan solo las reparaciones requeridas e indispensables con el fin de ahorrar costes al cliente



Maquinaria:

Servicio de rodillos hasta 80 toneladas de peso

Giro Externo : Ø 2.100 mm x L: 18.000 mm hasta 60 tons

Giro Interno: Ø 1.500 mm x 10.500 mm hasta 60 tons

Rectificado: Ø 2.000 mm x 13.500 mm hasta 80 tons

Fresado: x=14.000 mm, y=2.100 mm, z=600 mm
x=10.000 mm, y=950 mm, z=2.500 mm

Cepillado: x=12.540 mm, y=1.250 mm, z=2.500 mm

Perforado: x=15.000 mm, y= 3.000 mm, z=1.100 mm
w=900 mm hasta 80 tons

Bruñido: Ø 1.250 mm x 10.250 mm hasta 60 tons

Balanceo: Ø 3.200 mm x 15.000 mm hasta 40 tons

