



REICHENBACH
— EST. 1993 —

ESP



CATÁLOGO

Índice

Sobre Reichenbach	04
Servicios	05
Trefiladoras	06
Recocedores	08
Bobinadores	10
Enfustadores	12
Desbobinadores	14
Bunchers	16
Representaciones	18

Sobre Reichenbach

Con más de 30 años de trabajo y dedicación, Reichenbach se ha consolidado como uno de los principales fabricantes de equipos para la industria de hilos y cables en Brasil, colaborando con las mayores empresas del mundo en este sector.



Fundada en 1993, Reichenbach es una empresa 100% brasileña, con sede en la ciudad de Carapicuíba, São Paulo.

A lo largo de su trayectoria, la marca Reichenbach se ha consolidado como sinónimo de calidad y confiabilidad, ofreciendo una amplia línea de equipos, además de servicios de consultoría y asistencia técnica para la industria de alambres y cables. Gracias a su sólida estructura, la empresa ha conquistado plena autonomía en el mercado, manteniendo un continuo proceso de perfeccionamiento e innovación. Basada en principios éticos en la relación con clientes, socios y colaboradores, Reichenbach refleja, en todas sus acciones, el compromiso de proporcionar productos de alta calidad y soluciones confiables. En 2025, alcanzamos la marca de más de 1.800 máquinas en operación y seguimos comprometidos en construir relaciones duraderas con nuestros clientes, atendiendo a sus necesidades de desarrollo y crecimiento continuos.



Servicios

Con el objetivo de proporcionar una atención completa y cualificada, Reichenbach ofrece a sus clientes una amplia gama de servicios personalizados:

Piezas de Repuesto	Reacondicionamiento	Mantenimiento	Sustitución y Puesta en Marcha
Actualizaciones	Instalación	Mantenimiento Correctivo	Capacitación y Consultoría

Equipamientos

Reichenbach ofrece una línea completa de equipos, tales como:

- Trefiladoras
 - Recocedores
 - Bunchers
 - Bobinadores
 - Desbobinadores
 - Formadoras de rollos
 - Filtros
 - Cableadoras
- Blindadoras
 - Encestadoras
 - Embaladoras
 - Encinchadoras
 - Pulmones
 - Cabrestantes
 - Laminadoras
 - Apuntadoras
 - Máquinas especiais

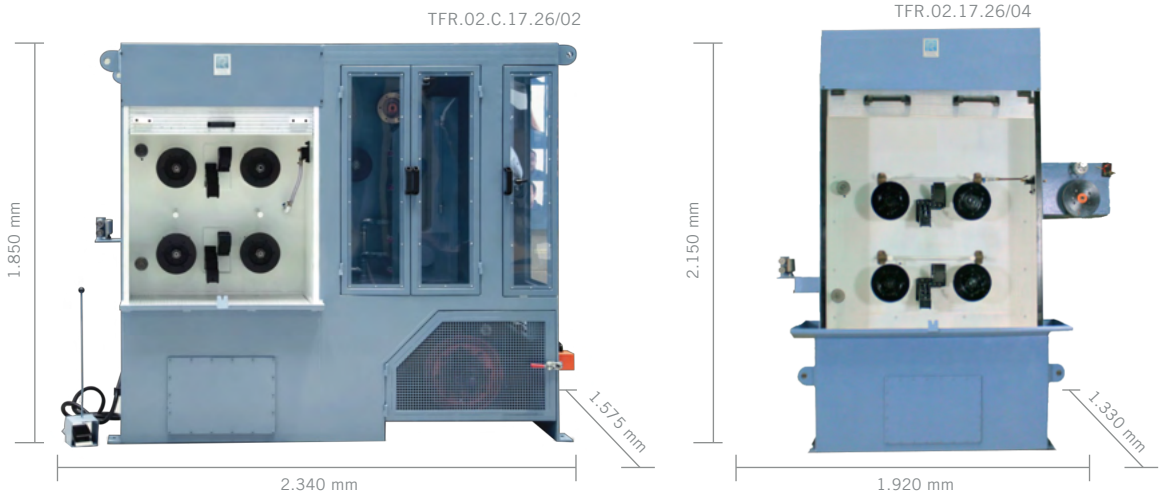
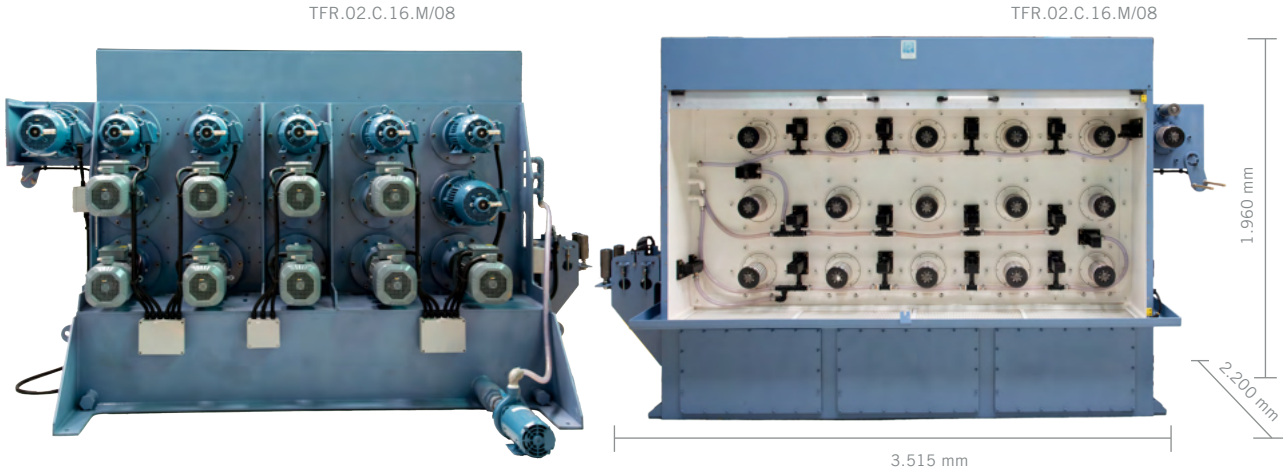
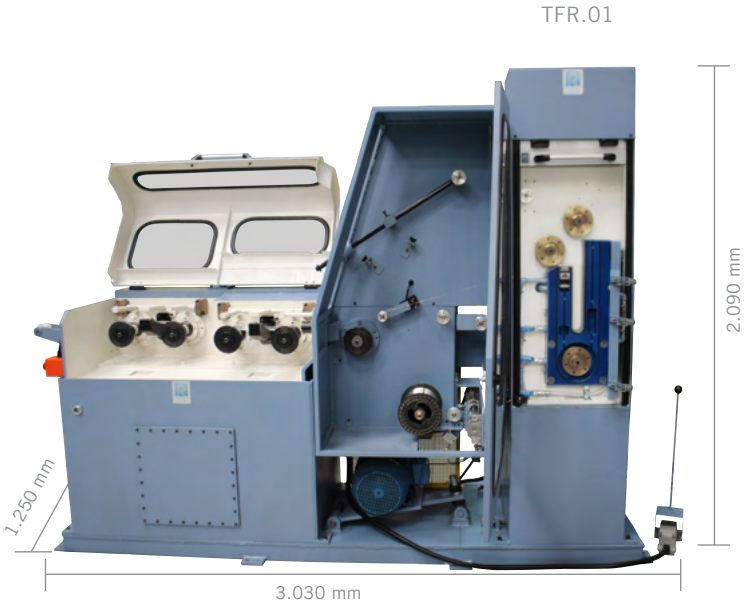
Trefiladoras

Adecuadas para trabajar con una amplia variedad de materiales ferrosos y no ferrosos, como Cobre, Cobre Estañado, Aluminio, Aleaciones de Aluminio, Latón, Acero, Acero Inoxidable, Plata, Oro, Platino, entre otros.

Diferenciales y Ventajas

- Robusta, compacta y confiable
- Bajo consumo de energía
- Alta velocidad de trefilado
- Bajo costo de producción

Modelos de Máquinas	Número de Pasadas	Número de Hilos	Ø Máximo de Entrada mm (AWG)	Ø de Salida mm (AWG)	Velocidad Máxima m/s	Promedio de Producción (cobre) (Kg/h)
TFR.00 Superfina	21	01	0,5 mm (24 AWG)	0,03...0,125mm (48...36 AWG)	20 m/s	7,9 Kg/h
TFR.01 Superfina, 02 motores	21	02	1,44 mm (15 AWG)	0,10...0,25mm (38...30 AWG)	25 m/s	50 Kg/h
TFR.02 Compacta, 02 motores	17	02	1,83 mm (13 AWG)	0,20...0,51mm (32...24 AWG)	25 m/s	114 Kg/h
TFR.02 Quadrifilar, 02 motores	17	04	1,83 mm (13 AWG)	0,20...0,51mm (32...24 AWG)	30 m/s	272 Kg/h
TFR.02 Multifilar, 02 motores	16	08 a 16	1,83 mm (13 AWG)	0,20...0,51 mm (32...24 AWG)	30 m/s	544 a 1.088 Kg/h
TFR.02 Multifilar Multimotores	16	08 a 16	1,83 mm (13 AWG)	0,20...0,51mm (32...24 AWG)	35 m/s	632 a 1.264 Kg/h
TFR.04 Multimotores para Alambre de Cobre	13	01 ou 02	8,00 mm (1/0 AWG)	1,29...4,62mm (16...5 AWG)	35 m/s	2.700 a 5.400 Kg/h
TFR.04 Multimotores para Alambre de Aluminio	15	01 ou 02	9,5 mm (2/0 AWG)	1,29...4,62mm (16...5 AWG)	35 m/s	1.414 a 2.828 Kg/h

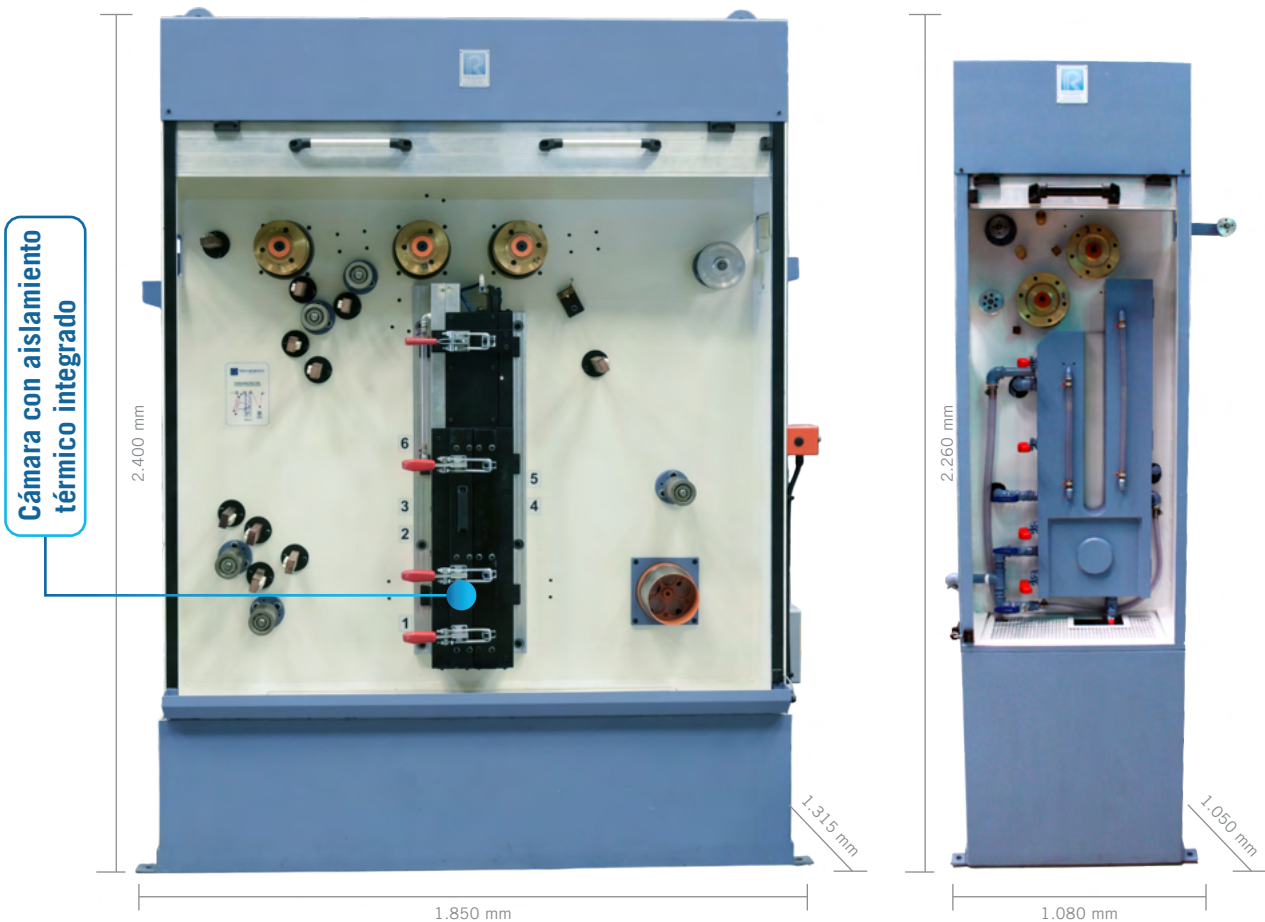


Recocedores

Robustos y compactos, los recocedores Reichenbach se utilizan para el recocido continuo de cobre (y otros metales no ferrosos) por resistencia eléctrica en corriente continua (CC), mediante puente rectificador, operando en perfecta sincronización con las trefiladoras. También pueden instalarse en líneas de producción ya existentes.

Diferenciales y Ventajas

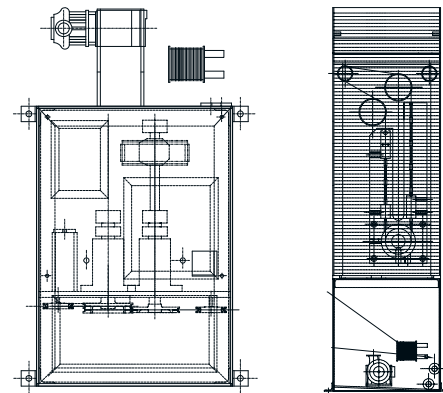
- Recocido constante y uniforme a lo largo de toda la longitud del hilo
- Atmósfera protectora de vapor autogenerada en algunos modelos
- Mantenimiento simple y de bajo costo
- Intercambiador de calor incorporado
- Cámara autoaislante
- Separación de los hilos mediante guías cerámicas



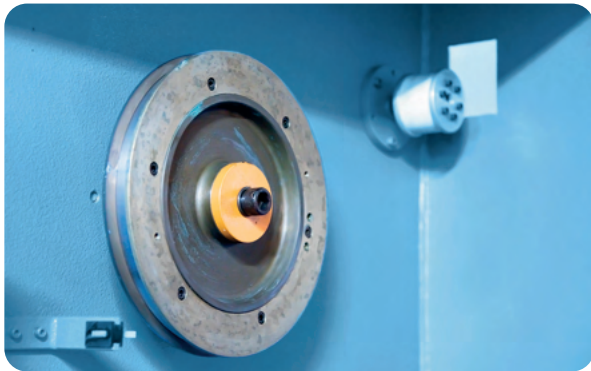
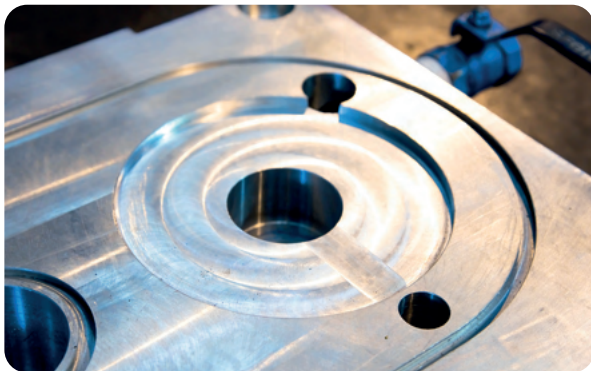
Modelos de Máquinas	Ø Sección Máxima mm (AWG)	Velocidad Máxima m/s	Amperaje (A)
RCR.00	0,127 mm (36 AWG)	20 m/s	30 (A)
RCR.01	0,32 mm (28 AWG)	25 m/s	80 / 150 (A)
RCR.02	0,64 mm (22 AWG)	30 m/s	400 / 800 (A)
RCR.2,5	2,05 mm (12 AWG)	35 m/s	1.300 / 3.000 (A)
RCR.04	4,11 mm (6 AWG)	35 m/s	3.500 / 6.000 (A)

Detalles

Cintas de Ni-Cr que reducen el desgaste de las poleas de contacto, aumentando el tiempo de operación de la máquina.



Fotos Ilustrativas de los Recocedores



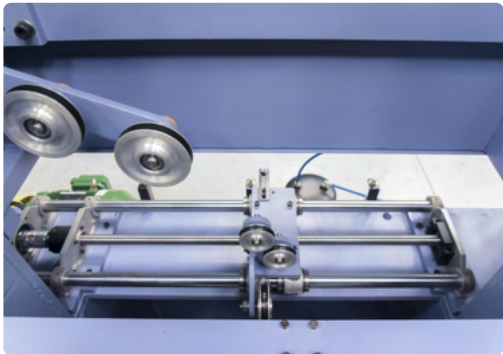
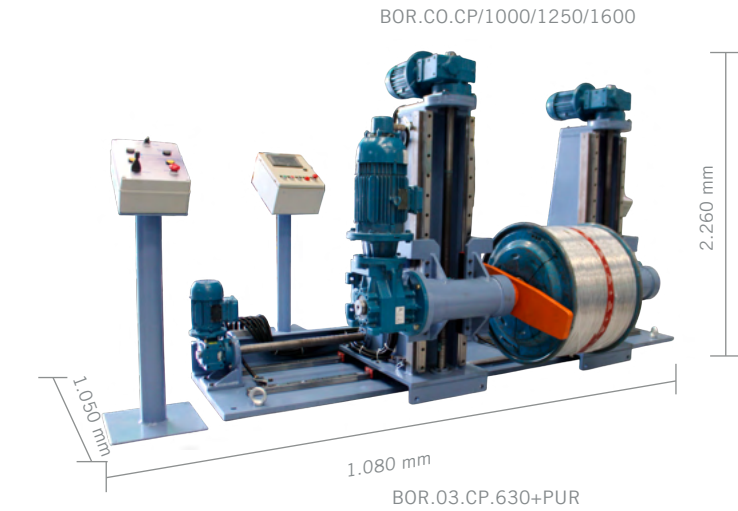
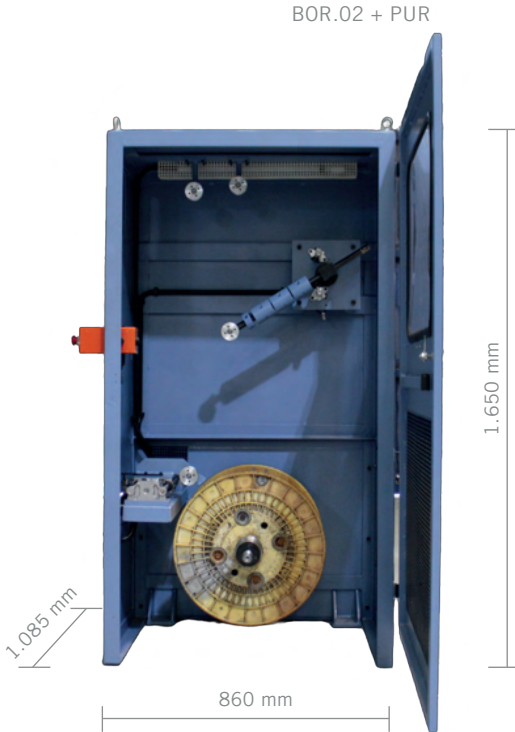
Bobinadores

Utilizado para el bobinado de hilos y cables de diversos materiales, como cobre, aluminio, cables aislados, acero, entre otros.

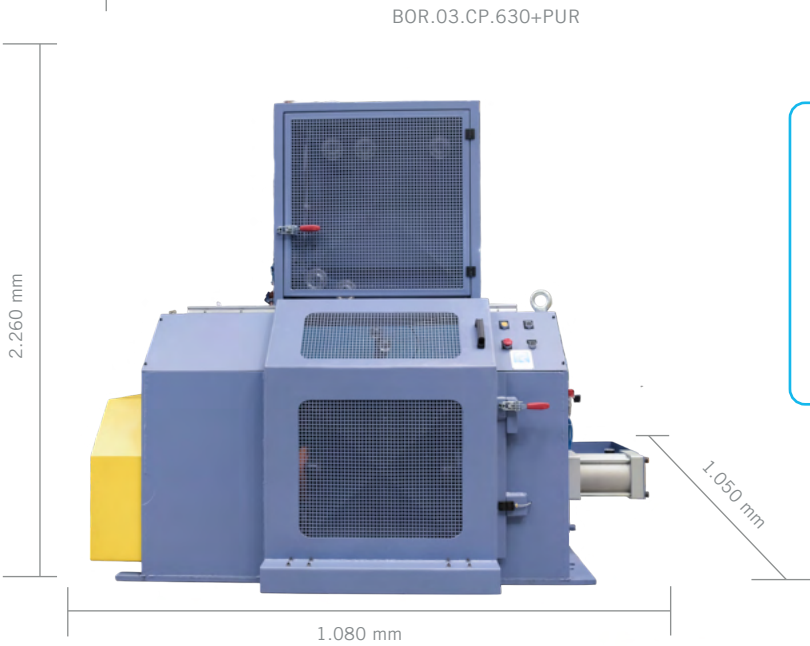
Diferenciales y Ventajas

- Equipamiento de fácil operación
- Sistema de distribución de hilo de alta precisión
- Bajo consumo de energía
- Baja necesidad de mantenimiento
- Recorrido automático

Modelos de Máquinas	Ø Máximo de la Bobina mm (inches)	Velocidad Máxima m/s
BOR.01	250 mm (10 inches)	25 m/s
BOR.02	406 mm (16 inches)	30 m/s
BOR.03	630 mm (25 inches)	35 m/s
BOR.03/02 Duplo Automático	(2x) 630 mm ((2x) 25 inches)	35 m/s
BOR.04	800 mm (32 inches)	35 m/s
BOR.04/02 Duplo Automático	(2x) 800 mm ((2x) 32 inches)	35 m/s
BOR.05	1.000 mm (39 inches)	35 m/s
BOR.CO (Tipo Coluna)	1.600 mm (63 inches)	5 m/s
BOR.PO (Tipo Portal)	3.200 mm (126 inches)	5 m/s
CANTILLEVER	1.600 mm (63 inches)	5 m/s



Fotos Ilustrativas de los Bobinadores



Detalles

Guiado preciso por husillo y motor de paso, trabajando por torque o velocidad controlada por un pulmón



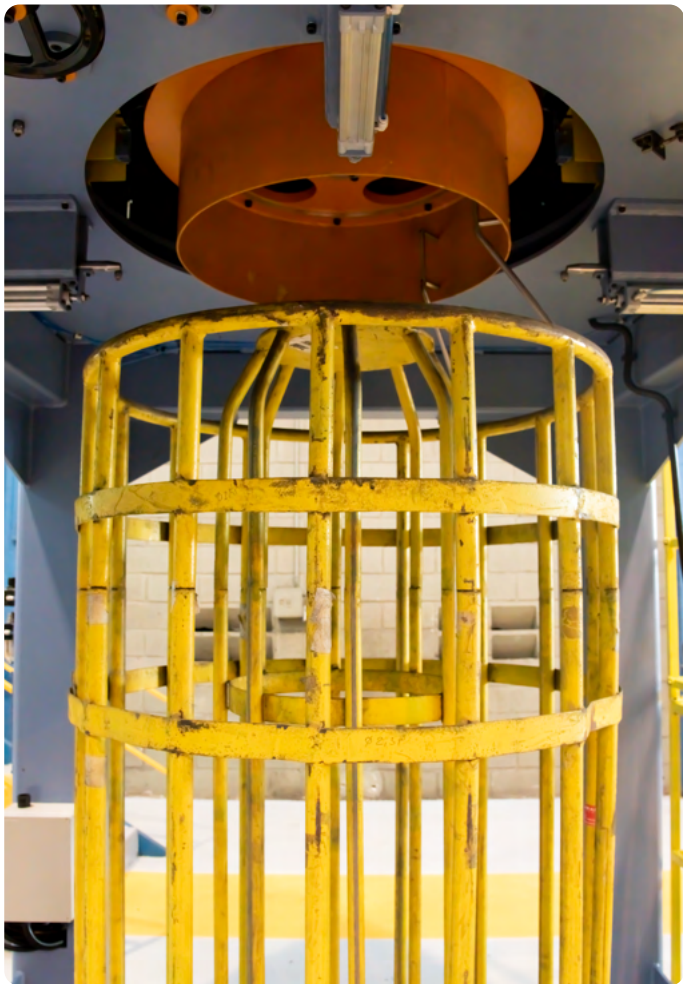
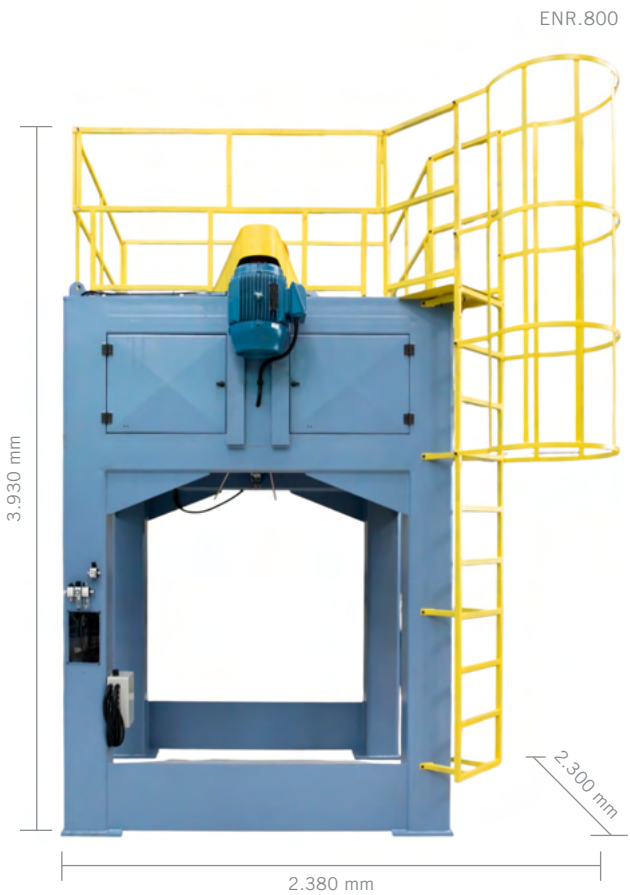
Encestadoras

Utilizado en conjunto con líneas de trefilado para alambIÓN, permitiendo el envasado de hilos de cobre, aluminio, aleaciones de aluminio o acero en tambores, cestos o cajas de cartón.

Diferenciales y Ventajas

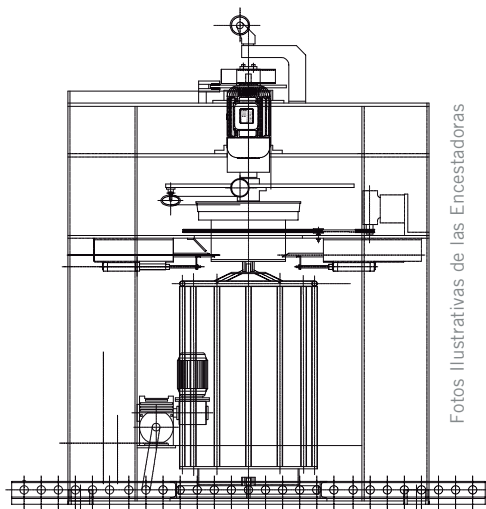
- Cambio automático de cestos
- Deposición del hilo en patrón de roseta
- Fácil operación
- Bajo índice de enredo de los hilos
- Operación con baja vibración

Modelos de Máquinas	Ø Cesto Máximo mm (inches)	Velocidad Máxima m/s (TPM)	Peso Máximo (cobre)
ENR.630	630 mm (24 inches)	30 m/s (5.905 TPM)	950 kg / cesto
ENR.800	800 mm (32inches)	30 m/s (5.905 TPM)	1.200 kg / cesto
ENR.1.000	1.000 mm (39 inches)	30 m/s (5.905 TPM)	1.500 kg / cesto



Detalles

Control de velocidad por sistema electrónico o por acumulador de poleas

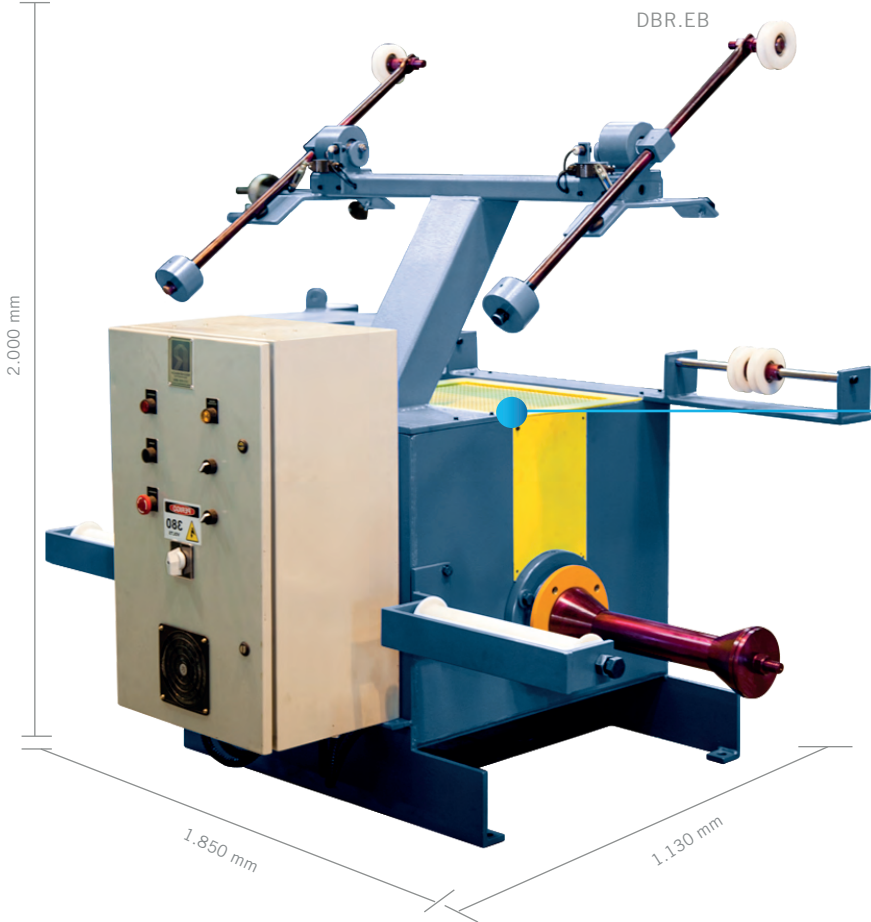


Desbobinadores

Disponible en diversos modelos para una amplia gama de aplicaciones.
Puede ser motorizado, estático o dinámico.

Diferenciales y Ventajas

- Control estable de la tensión del hilo
- Sistema de detección de rotura del hilo



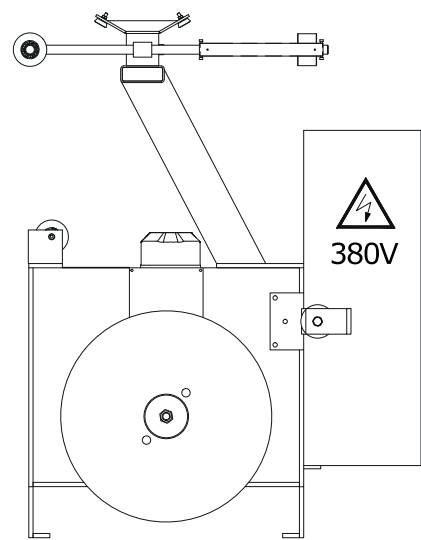
Desbobinador Motorizado Doble

- Motor CA trifásico
- Alto rendimiento
- Libre de mantenimiento
- Desbobinado sin torsión
- Eficiencia energética

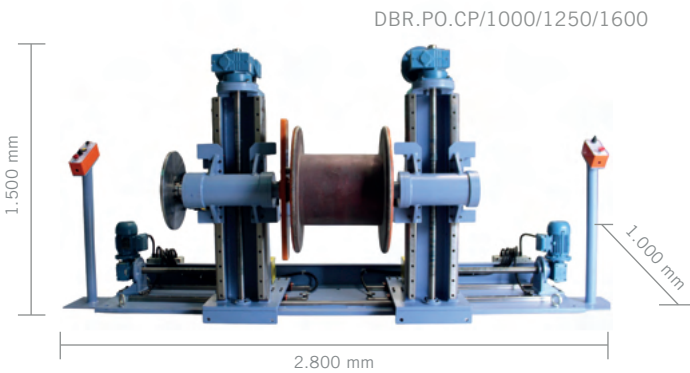
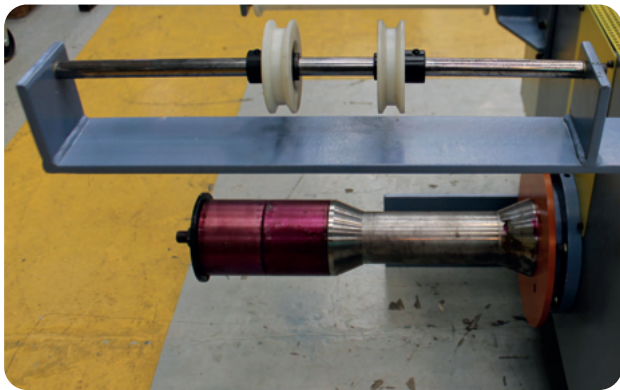
Modelos de Máquinas	Tipo	Ø Máximo de la Bobina mm (inches)
DBR.EB	Eje en voladizo	800 mm (32 inches)
DBR.CA	Cantilever	1.250 mm (49 inches)
DBR.PO	Portal	2.100 mm (83 inches)
DBR.CO	Columnas	3.600 mm (142 inches)
DBR.DF	Defilé	800 mm (32 inches)
DBR.C	Conos (Estático)	1.250 mm (49 inches)
DBR.F	Flyer (Bailarina)	800 mm (32 inches)
DSR.T	Estático (Alambrón)	Alambrón
DSR.C	Estático (Cestos/Caja)	Cestos / Cajas

Detalles

Con motor CA accionado por inversor de frecuencia.



Fotos Ilustrativas de los Desbobinadores.



Bunchers

Disponibles en versiones mecánica o electrónica, con o sin compactación de cables.
También adecuadas para operaciones de emparejado de hilos telefónicos, cables LAN y cables P.P. Disponibles en configuraciones de doble torsión o torsión simple.

Diferenciales y Ventajas

- Diseño con arco único para alta eficiencia energética
- Cámara interna para el monitoreo de la producción
- Ajuste electrónico del paso de torsión
- Transmisión de datos inalámbrica
- Cabina acústica de protección
- Distribución automática

Modelos de Máquinas	Ø Máximo de la Bobina mm (inches)	Velocidad Máxima TPM	Sección Máxima del Cable mm ² (AWG - KCMIL)
BUR/250	250 mm (10 inches)	6.000 tpm	4 mm ² (11 AWG)
BUR/400	406 mm (16 inches)	6.000 tpm	4 mm ² (11 AWG)
BUR/630	630 mm (25 inches)	6.000 tpm	10 mm ² (7 AWG)
BUR/800	800 mm (32 inches)	4.500 tpm	25 mm ² (3 AWG)
BUR/1.000	1.000 mm (39 inches)	3.000 tpm	70 mm ² (2/0 AWG)
BUR/1.250	1.250 mm (49 inches)	1.600 tpm	120 mm ² (250 KCMIL)
BUR/1.600	1.600 mm (63 inches)	1.000 tpm	240 mm ² (500 KCMIL)

BUR/1250

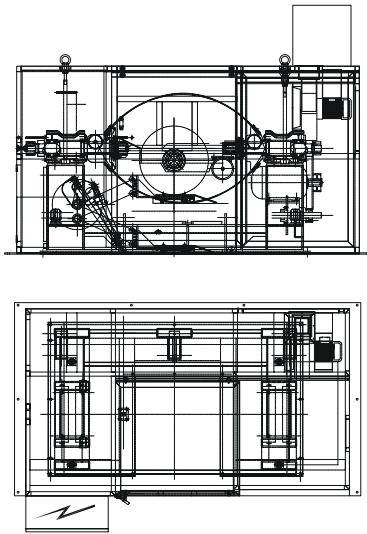


Transmisión de Datos Inalámbrica

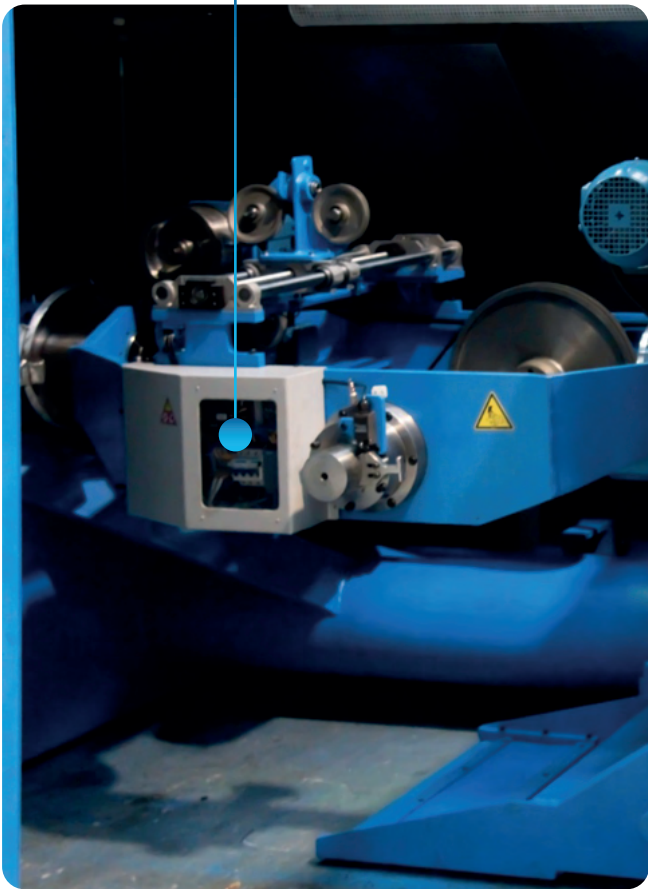
BUR/800

Detalles

Ajuste electrónico del paso de torsión por medio de PLC y HMI. Panel eléctrico integrado.



Fotos Ilustrativas de las Bunchers - BUR.DT.M/ 630



Representaciones

Reichenbach cuenta con una red global de socios, formada por marcas líderes del mercado y principales referentes en sus regiones. Como socios, brindamos todo el soporte y atención a estas marcas.



UYGAR es una empresa con sede en Denizli - TUR (1994), que ofrece diversas máquinas para la producción de cables, con una gran capacidad de procesamiento y experiencia en todo tipo de máquinas. Además de estas máquinas, incluyen líneas de extrusión, moldeo por extrusión, entre otros. UYGAR también trabaja con todas las especificaciones técnicas y normas internacionales de seguridad.



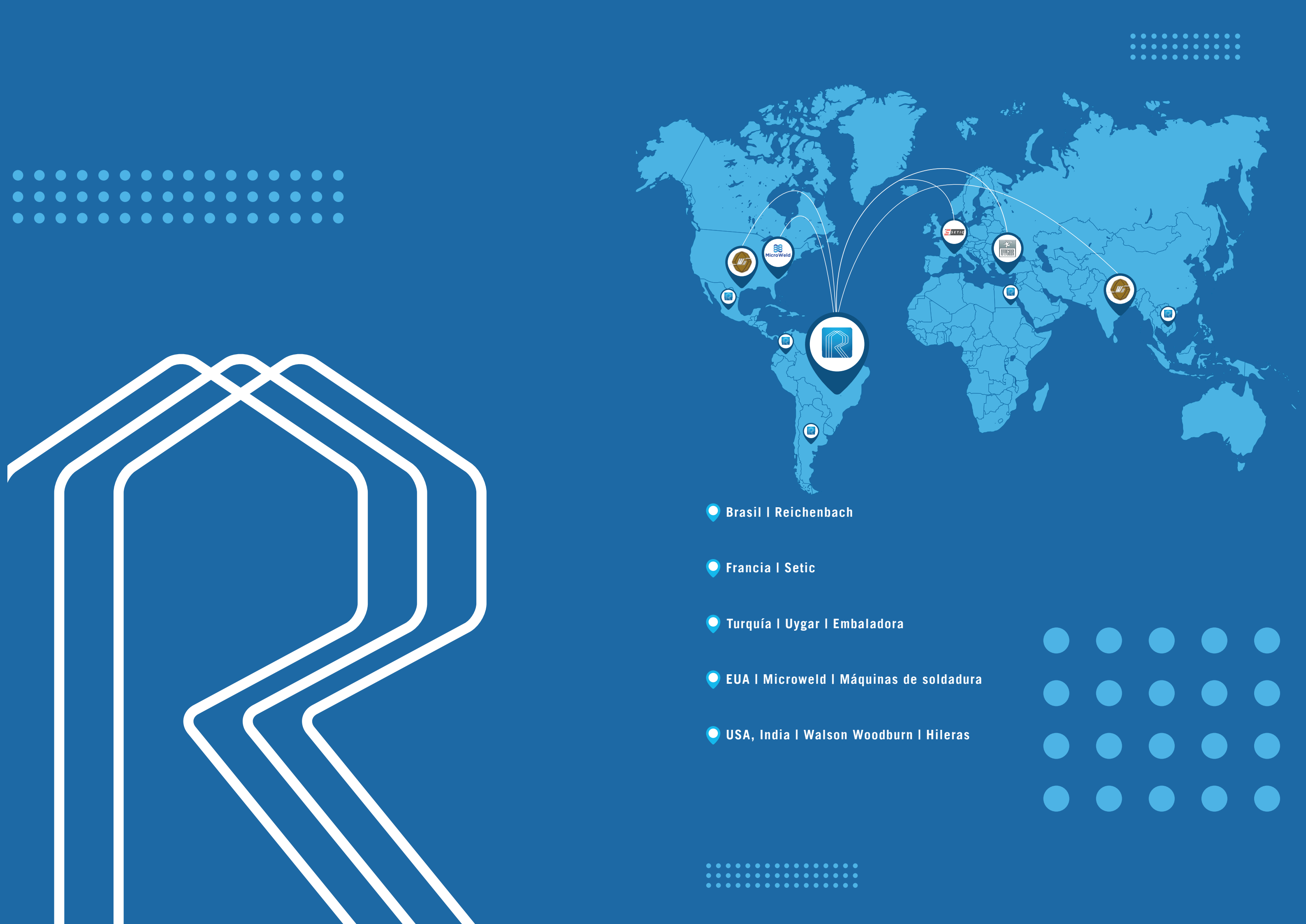
Microweld es líder en el suministro de soldadoras a tope (Butt Welders) para el mercado norteamericano, ofreciendo equipos de alto rendimiento, robustos y confiables para la soldadura de alambres y cables ferrosos y no ferrosos.



SETIC diseña y fabrica máquinas rotativas de alta velocidad para la producción de cables especiales y cables LAN de alta calidad, con alto rendimiento, en procesos de una o dos etapas, de acuerdo con la aplicación del producto. La empresa también fabrica trenzadoras de doble torsión para las industrias de cables de energía y automotriz.



Microweld es líder en el suministro de soldadoras a tope (Butt Welders) para el mercado norteamericano, ofreciendo equipos de alto rendimiento, robustos y confiables para la soldadura de alambres y cables ferrosos y no ferrosos.



● Brasil | Reichenbach

● Francia | Setic

● Turquía | Uygar | Embaladora

● EUA | Microweld | Máquinas de soldadura

● USA, India | Walson Woodburn | Hileras



REICHENBACH
EST. 1993

V.2.5

Reichenbach Equipamentos Ind. e Com. Ltda.

Alameda dos Lírrios, 70 - Vila Sul Americana

Carapicuíba | São Paulo | Brasil

Código postal: ZIP 06394-010

Teléfono: +55 11 4181 5054

Whatsapp: +55 11 99900 4009

Correo electrónico: comercial@reichenbach.com.br

www.reichenbach.com.br

