

MAX

ENGINEERED FOR
PERFORMANCE



RE-BAR-TIER
TVINTIER

Original desde 1993, fabricado en Japón

EMPRESA Y MARCA

QUIÉN ES MAX

Desde 1942, MAX goza de reconocimiento mundial como fabricante líder de herramientas industriales y productos de oficina de alta gama. Los ingenieros de producto de MAX se dedican a desarrollar productos con características altamente innovadoras y duraderas para satisfacer las necesidades en constante evolución de los profesionales que los utilizan. La ventaja de MAX comienza con nuestros equipos de I+D, ingeniería y producción y termina con nuestros clientes. Nos basamos en los comentarios de los usuarios finales para rediseñar continuamente nuestros productos y satisfacer las demandas del mundo real. Las estrechas relaciones de trabajo que mantenemos con nuestros clientes nos permiten adelantarnos a las tendencias del sector en mercados en crecimiento.



Eslogan corporativo

ENGINEERED FOR PERFORMANCE

En el proceso de trabajar para crear nuevos estándares, hemos desarrollado una profunda familiaridad con las personas que utilizan nuestros productos. Esto nos anima a pensar con audacia, ya que nuestro objetivo es aportar al mundo un estilo único de comodidad.

La primera atadora de ferralla inalámbrica a batería del mundo

RE-BAR-TIER

En 1993, MAX desarrolló la primera herramienta de atado de ferralla a batería del mundo "RE-BAR-TIER" para el mercado japonés y en 1995 se lanzó para el mercado europeo.

La atadora de ferralla inalámbrica a batería más avanzada

TWINTIER

En 2017 MAX lanzó la herramienta de atado de ferralla de 7.^a generación, la RB441T TWINTIER. Este fue el primer modelo TWINTIER que salió al mercado.

MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA

RE-BAR-TIER.
RB260 - 1993

La primera máquina atadora de ferralla a batería del mundo en Japón



RE-BAR-TIER.
RB392 - 1998

Aumento de la velocidad de atado hasta 1 segundo/atadura



RE-BAR-TIER.
RB655 - 2006

Motor de torsión de CC sin escobillas incorporado



RE-BAR-TIER.
RB398 - 2015

20.^a aniversario de RE-BAR-TIER



TWINTIER
RB611T - 2019

Modelo de mandíbula grande

TWINTIER
RB401T-E - 2020

Modelo de pie

TWINTIER
RB441T - 2024

Modelo de atado más rápido a 0,5 segundos/atadura



RE-BAR-TIER.
RB262 - 1995

Lanzamiento en Europa



RE-BAR-TIER.
RB395 - 2004

Mayor durabilidad



RE-BAR-TIER.
RB397 - 2009

Batería de iones de litio incorporada



TWINTIER
RB441T - 2017

Lanzamiento en Europa de la 7.^a generación del modelo, que incorpora el mecanismo evolutivo TWINTIER



RE-BAR-TIER.
RB398S - 2019

RB398 avanzada



TWINTIER
RB443T - 2024

Modelo de atado más rápido a 0,5 segundos/atadura



VENTAJAS



Más rápida



Fácil manejo



Aumento de la productividad



Reduce los riesgos para la salud



No se requiere experiencia

MECANISMO TWINTIER



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MAYOR VELOCIDAD DE ATADO

TWINTIER

Incorpora el sistema de alambre doble de MAX, que enrolla dos alambres simultáneamente y realiza una sola atadura en 0,5-0,7 segundos. El sistema de un solo alambre enrolla un alambre tres veces, realizando una atadura en 0,9 segundos.



100 % MÁS CAPACIDAD DE ATADO - BOBINA



Aprox. 240 ataduras



Aprox. 120 ataduras

Alambre TW898

MÁS DE 1.000 ATADURAS POR CARGA

Combinación de varillas de refuerzo D13 x D13



Aprox. 5.000 ataduras



Aprox. 4.000 ataduras

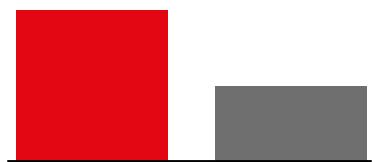


Tanto TWINTIER como REBARTIER utilizan la misma batería, pero TWINTIER permite atar 5.000 veces con una carga completa, mientras que REBARTIER permite atar 4.000 veces (1.000 ataduras menos).

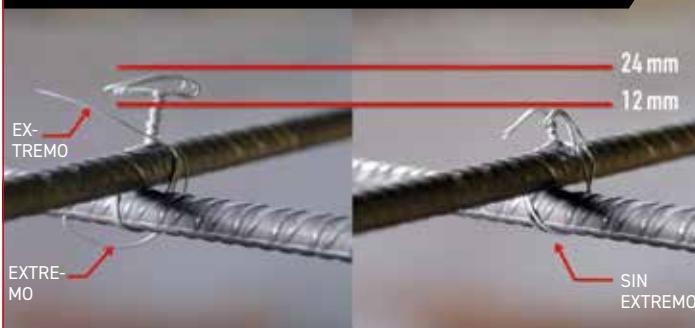
50 % MÁS TENSIÓN



Fuerza de atado (N)



REDUCCIÓN DE LA ALTURA DE LA ATADURA EN UN 50 %



NÚMERO DE ATADURAS/BOBINA

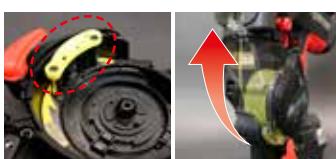
	RB398S	RB443T	RB611T	RB401T-E
D10+D10	120	265	-	260
D13+D13	120	240	-	235
D16+D16	120	215	205	210
D20+D20	-	180	180	175
D22+D22	-	170	170	-
D25+D25	-	-	155	-
D38+D16	-	-	150	-
D38+D16+D16	-	-	140	-

RB443T - MODELO DE ATADO MÁS RÁPIDO -**CARACTERÍSTICAS**

	Soporte de alimentación de alambre		0,5 segundos/ atadura
	Botón de carga fácil del alambre		Recorrido corto del gatillo
	Disco selector de par		Máximo 265 ataduras/ bobina
	Duradero		Gancho para cinturón incluido

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL. 1**Mayor velocidad de atado****0,5 segundos/ atadura****MECANISMO**

Operación de atado mejorada y mayor velocidad de alimentación de alambre con la nueva pieza "SOPORTE DE ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE", que permite un atado aún más rápido que el anterior modelo RB441T.

**CARACTERÍSTICA PRINCIPAL. 2****Dos formas de cargar el alambre****1. ASISTENCIA PARA LA CARGA DEL ALAMBRE****2. CARGA MANUAL DEL ALAMBRE**

La función de ASISTENCIA PARA LA CARGA DEL ALAMBRE añadida al modelo RB443T facilita la sustitución del alambre. También puede seguir utilizando el mismo método de sustitución manual que en el anterior modelo RB441T.

COMBINACIÓN APPLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO

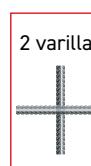
Varilla de refuerzo de malla

MÍNIMO Ø2,6×Ø2,6
MÁXIMO Ø8×Ø8



4 varillas

MÍNIMO D10×D10×
D10×D10
MÁXIMO D16×D16×
D13×D13



2 varillas

MÍNIMO D10×D10
MÁXIMO D22×D22



Varilla de extensión opcional



Punta elevable opcional

ESPECIFICACIONES

MODELO:	RB443T
PESO:	2,5 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 295 × Anch. 120 × Long. 330 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	0,5 segundos/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	2 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	Aprox. de 170 a 265 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	Aprox. 5.000 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APPLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	Varillas de refuerzo de malla: Ø2,6×Ø2,6 - Ø8×Ø8 2 varillas de refuerzo: D10×D10 - D22×D22

RB611T - MODELO DE MANDÍBULA GRANDE -



Combinación aplicable de varillas de refuerzo



MÍNIMO
D10×D10×D10×D10

MÁXIMO
D19×D19×D19×D19



MÍNIMO
D16×D16

MÁXIMO
D29×D32



Barra de extensión opcional

Permite atar varillas de refuerzo y conductos de mayor tamaño



ESPECIFICACIONES

MODELO:	RB611T
PESO:	2,5 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 300 x Anch. 120 x Long. 350 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	0,7 segundos/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	2 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	Aprox. de 140 a 205 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	Aprox. 5.000 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APPLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	2 varillas de refuerzo: D16×D16 - D29×D32 4 varillas de refuerzo: D19×D19×D19×D19

RB401T-E - MODELO DE PIE -



Combinación aplicable de varillas de refuerzo



MÁXIMO
D13×D13×D13×D13



MÍNIMO
D10×D10

MÁXIMO
D20×D20



Accesorio de punta corta opcional

Atar sin agacharse reduce la tensión en la zona lumbar.



ESPECIFICACIONES

MODELO:	RB401T-E
PESO:	4,6 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 322 x Anch. 408 x Long. 1.100 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	0,7 segundos/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	2 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	Aprox. de 180 a 260 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	Aprox. 4.600 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APPLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	2 varillas de refuerzo: D10×D10 - D20×D20 4 varillas de refuerzo: D13×D13×D13×D13

SERIE **TW1061T** DE ALAMBRE DOBLE



Tiewire para **TWINTIER**

Patentado. EP3326949 / EP3632828 / EP3666702 / RU2675942



30 bobinas/caja



TW1061T
Acero normal



TW1061-EG
Electrogalvanizado



TW1061-PC
Revestimiento de poliéster



TW1061-S
Acero inoxidable

PRODUCTOS

RE-BAR-TIER

RB398S - MODELO REGULAR DE UN SOLO ALAMBRE -



Combinación aplicable de varillas de refuerzo



MÍNIMO
D10×D10×D10×D10
MÁXIMO
D13×D13×D13×D13



MÍNIMO
D10×D10
MÁXIMO
D16×D19

ESPECIFICACIONES	
MODELO:	RB398S
PESO:	2,4 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 305 × Anch. 105 × Long. 290 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	0,9 segundos/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	3 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	Aprox. 120 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	Aprox. 4.000 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	2 varillas de refuerzo: D10×D10 - D16×D19 4 varillas de refuerzo: D13×D13×D13×D13

RB518 - MODELO DE MANDÍBULA GRANDE DE UN SOLO ALAMBRE -



Combinación aplicable de varillas de refuerzo



MÍNIMO
D10×D10×D10×D10
MÁXIMO
D13×D13×D16×D16



MÍNIMO
D16×D16
MÁXIMO
D22×D25

ESPECIFICACIONES	
MODELO:	RB518
PESO:	2,4 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 305 × Anch. 105 × Long. 305 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	Aprox. 1,0 segundo/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	3 o 4 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	3 vueltas: Aprox. 90 ataduras 4 vueltas: Aprox. 75 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	3 vueltas: Aprox. 3.200 ataduras 4 vueltas: Aprox. 2.900 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	2 varillas de refuerzo: D16×D16 - D22×D25 4 varillas de refuerzo: D13×D13×D16×D16

RB218 - MODELO DE MANDÍBULA PEQUEÑA DE UN SOLO ALAMBRE -



Combinación aplicable de varillas de refuerzo



MÁXIMO
 $\varphi 10 \times \varphi 10$

ESPECIFICACIONES	
MODELO:	RB218
PESO:	2,4 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 305 × Anch. 105 × Long. 270 mm
VELOCIDAD DE ATADO:	Aprox. 1,0 segundo/atadura
VUELTAS POR ATADURA:	3 vueltas
ATADURAS POR BOBINA:	Aprox. 150 - 210 ataduras
ATADURAS POR CARGA:	Aprox. 4.600 ataduras
BATERÍA:	JPL91450A Iones de litio de 5,0 Ah y 14,4 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min
COMBINACIÓN APLICABLE DE VARILLAS DE REFUERZO:	Varillas de refuerzo de malla: $\varphi 10 \times \varphi 10$

SERIE TW898 DE UN SOLO ALAMBRE

Tiewire para **RE-BAR-TIER**™



50 bobinas / caja



TW898
Acero normal



TW898 - EG
Electrogalvanizado



TW898 - PC
Revestimiento de poliéster



TW898 - S
Acero inoxidable

*No se recomienda su uso con el modelo RB518

PRODUCTOS

PJRC160 - CORTADORA DE FERRALLA INALÁMBRICA -



ESPECIFICACIONES	
MODELO:	PJRC160
PESO:	7,6 kg batería incluida
DIMENSIONES:	Alt. 228 x Anch. 100 x Long. 389
VELOCIDAD DE CORTE:	3,3 segundos/corte
VARILLAS DE REFUERZO APLICABLES:	VARILLAS DE REFUERZO DE HASTA 16 MM
CORTES POR CARGA:	310 cortes
BATERÍA:	JPL92550A Iones de litio de 5,0 Ah y 25,2 V
CARGADOR:	JC925A
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA:	80 % de capacidad - 60 min 100 % de capacidad - 80 min

EQUIPO ESTÁNDAR PARA TWINTIER



JC925A
Cargador



JPL91450A
Batería de iones de litio de
14,4 V y 5,0 Ah
X 2 PACKS

INFORMACIÓN



SERVICIO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO

SERVICIO DE REPARACIONES/UBICACIONES

Los centros de reparación autorizados MAX están disponibles en toda Europa. Nuestros distribuidores, concesionarios y el equipo MAX se dedican no solo a suministrar productos de primera calidad, sino también a ofrecer un servicio de calidad. Sus más de 80 años de experiencia en fabricación y desarrollo permiten a MAX ofrecer un servicio de calidad que satisface las exigencias del mundo real.

Miembros del Grupo Max

UBICACIÓN DE LA EMPRESA



MAX EUROPE B.V.



MAX EUROPE B.V.
SEDE ALEMANA

Antennestraat 45
1322 AH Almere
TEL.: +31 (0)36 546 9669
www.max-europe.com

Bonner Straße 203d
40589 Düsseldorf
TEL.: +49 (0)211 5989 6750
www.max-europe.com/de



maxeuropebv



max_europe



max-europe



max-europe

RE-BAR-TIER

TVINTIER

MAX

ENGINEERED FOR
PERFORMANCE



Distribuidor:

Las especificaciones y el diseño de los productos de este catálogo están sujetos a modificaciones sin previo aviso debido a nuestro permanente esfuerzo por mejorar su calidad.

TT Ver.2_092024_PGN_ES