

MAX RE-BAR-TIER

Démarrez l'expérience ligatureuse avec le RE-BAR-TIER de MAX.

MAX TWINTIER

Économisez votre temps et votre argent.

1. Réduction du temps de ligature 5 fois plus rapide qu'une ligature à la main.
2. Augmentez la productivité avec moins de main-d'œuvre.
3. Réduction des troubles musculo-squelettiques (TMS)
4. Uniformisation des attaches
5. Utilisation d'une seule main.



Les origines du RE-BAR-TIER de MAX

MAX a développé le premier outil de ligature de barres d'armature au monde fonctionnant sur batterie : le « MAX RE-BAR-TIER RB260 » pour le marché japonais en 1993. Les filiales internationales de MAX ont débuté la commercialisation du modèle RB262 en Europe, aux États-Unis et en Asie en 1995. Le département R&D de MAX s'est imposé des exigences strictes en matière de durabilité, garantissant un fonctionnement dans les conditions les plus difficiles. Forte de ses 24 années d'expérience, MAX présente aujourd'hui la 7e génération de son outil, le modèle RB441T. Les produits RE-BAR-TIER de MAX révolutionnent au quotidien les travaux de ligature de barres d'armature dans le monde entier.

MAX RE-BAR-TIER'S History

1993	MAX lance le RB260, le tout premier outil de ligature de barres d'armature alimenté par batterie, au Japon
1995	Le modèle RB262 est proposé en Europe
1998	Le modèle RB392 permet la ligature de barres d'armature jusqu'à 13 mm x 13 mm x 13mm
2004	Le modèle RB395 propose une durabilité améliorée
2006	Le modèle RB655 adopte un moteur de torsion CC brushless
2009	Le modèle RB397 se dote d'une nouvelle batterie Li-ion 3,0 Ah permettant jusqu'à 2 000 ligatures par
2015	Pour son 20e anniversaire, le RE-BAR-TIER RB398 adopte une nouvelle batterie Li-ion de 4,0 Ah
2017	TWINTIER RB441T, modèle de 7e génération du système évolutif TWINTIER
2020	2020- RB398S, modèle économique de la série de niveaux MAX Rebar



TWINTIER



RB441T



RB611T

NOUVELLE GÉNÉRATION!

+30% PLUS RAPIDE

+50% PLUS FORT

NOUVEAU



RB218



RB518



RB398S

NOUVEAU

L'outil sans fil de ligature de barres d'armature le plus évolué



RB218
Combinaison
9 à 21 mm

RB398S
Combinaison
20 à 39 mm

RB518
Combinaison
32 à 51 mm

RB441T
Combinaison
20 à 44 mm

RB611T
Combinaison
32 à 61 mm



TWINTIER

TWINTIER

MAX

FORKIND

Revendeur :
FORK-IND
6 rue du Bas Perreux
95200 Sarcelles
0952032575
contact@fork-ind.com

RB TT G Ver. 4 FR

Les caractéristiques techniques et la conception des produits mentionnés dans le présent catalogue peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable, en raison de nos efforts permanents pour améliorer la qualité de nos produits.

RB441T (20-44mm)

RB611T (32-61mm)



Min.D10+D10 /
Max.D22+D22

Min.D16+D16 /
Max.D32+D29



Capacité
Max: 265 ligatures/
bobine



Capacité
Max: 205 ligatures/
bobine

Fil de ligature 30m / bobine D1.0mm

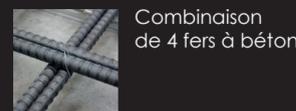
Crochet de ceinture en option



TW1061T Acier ordinaire
TW1061T-EG Electrozingué
TW1061T-PC Revêtu de polyester
TW1061T-S Fil inox



Tableau des possibilités



■ = RB441T ■ = RB611T ■ = Les deux RB441T & RB611T

	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
D10	●	●	●	●	●	●	●	●
D13	●	●	●	●	●	●	●	●
D16	●	●	●	●	●	●	●	●
D19	●	●	●	●	●	●	●	●
D22	●	●	●	●	●	●	●	●
D25	●	●	●	●	●	●	●	●
D29	●	●	●	●	●	●	●	●
D32	●	●	●	●	●	●	●	●
D35	●	●	●	●	●	●	●	●
D38	●	●	●	●	●	●	●	●
D41	●	●	●	●	●	●	●	●

	D10x10	D13x13	D16x16	D19x19	D22x22	D25x25
D10	●	●	●	●	●	●
D13	●	●	●	●	●	●
D16	●	●	●	●	●	●
D19	●	●	●	●	●	●
D22	●	●	●	●	●	●
D25	●	●	●	●	●	●
D29	●	●	●	●	●	●
D32	●	●	●	●	●	●
D35	●	●	●	●	●	●
D38	●	●	●	●	●	●

	D10x10	D13x13	D16x16	D19x19
D10x10	●	●	●	●
D13x13	●	●	●	●
D16x16	●	●	●	●
D19x19	●	●	●	●
D22x22	●	●	●	●
D25x25	●	●	●	●

Nouveau mécanisme de fil double

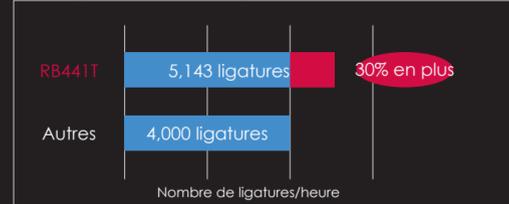
Comparaison entre un mécanisme à fil simple/nouveau mécanisme à fil double



Moins de fil mais une tension supérieure
-Le RB441T (1 tour avec fil double) présente une meilleure tension que les autres (3 tours avec fil simple).

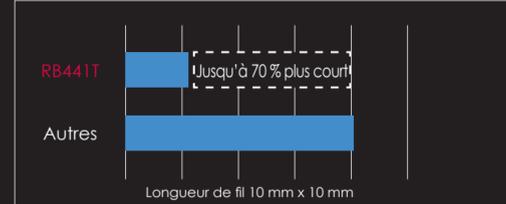
Vitesse de ligature plus rapide de 30 %

Vous permet de gagner du temps et d'augmenter votre productivité



Consommation réduite de fil

Fil plus court = Économies d'argent



Plus grande capacité de ligature

200 % de ligatures en plus par bobine*



Pour RB441T Conventiennelle Conventiennelle

*Condition : combinaison de barres d'armature 13 mm x 13 mm avec le fil TW1061T

La hauteur du fil ligaturé est de seulement 12 mm

Pas de boucle, aucun fil libre



Serrage supérieur



50% plus fort que les autres ligatureuses pour un attachement plus stable

Nombre de ligature / bobine

	conventiennelle	RB441T	RB611T
D10+D10	120	265	-
D13+D13	120	240	-
D16+D16	120	215	205
D22+D22	-	170	170
D25+D25	-	-	155
D38+D16	-	-	150
D38+D16+D16	-	-	140

RB218 combinaison 9 à 21 mm

RB398S combinaison 20 à 39 mm

RB518 combinaison 32 à 51 mm

RB441T combinaison 20 à 44 mm

RB611T combinaison 32 à 61 mm



MODÈLE	RB218	RB398S	RB518	RB441T	RB611T
POIDS/kg Batterie incluse	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5
DIMENSIONS/mm (H x L x l)	305 x 105 x 290	305 x 105 x 290	305 x 105 x 305	295 x 120 x 330	300 x 120 x 350
VITESSE DE LIGATURE	Moins d'une seconde		Environ une seconde	0,7 s	0,7 s
TOURS PAR LIGATURE	3 tours	3 tours	3 ou 4 tours	1 tour	1 tour
BATTERIE	4,0 Ah Li-Ion 14,4 V JPL91440A 500 g x 2	4,0 Ah Li-Ion 14,4 V JPL91440A 500 g x 2	4,0 Ah Li-Ion 14,4 V JPL91440A 500 g x 2	4,0 Ah Li-Ion 14,4 V JPL91440A 500 g x 2	Ni-MH 9,6 V (JP509H) 656 g x 2
CHARGEUR		JC925A 30 min (capacité de 90 %) / 45 min (capacité de 100 %)			JP524H Temps de charge 30 min
LIGATURES PAR BOBINE	150-210 ligatures	120 ligatures	3 tours : 90 ligatures 4 tours : 75 ligatures	170-265 ligatures	140-205 ligatures
LIGATURES PAR CHARGE	2 600 ligatures	3 500 ligatures	3 tours : 2 400 ligatures 4 tours : 2 200 ligatures	4 000 ligatures	420 ligatures
DIAMÈTRE DE BARRES D'ARMATURE UTILISABLE mm	Trellis x Trellis - 10 x 10	10 x 10 - 16 x 19 Jusqu'à 13 x 13 x 13	16 x 16 - 22 x 25	10 x 10 - 22 x 22 Jusqu'à 13 x 13 x 16	16 x 16 - 32 x 39 Jusqu'à 19 x 19 x 19
BRUIT	Niveau de puissance - son unique de niveau acoustique pondéré A LWA: 1,1, d:82 dB Niveau de pression - son unique de niveau acoustique pondéré A sur le poste de travail Lp(A), 1,1, d:71 dB Ces valeurs sont déterminées et documentées conformément à la norme EN60745	Niveau de puissance - son unique de niveau acoustique pondéré A LWA: 1,1, d:82 dB Niveau de pression - son unique de niveau acoustique pondéré A sur le poste de travail Lp(A), 1,1, d:71 dB Ces valeurs sont déterminées et documentées conformément à la norme EN60745	Niveau de puissance - son unique de niveau acoustique pondéré A LWA: 1,1, d:82 dB Niveau de pression - son unique de niveau acoustique pondéré A sur le poste de travail Lp(A), 1,1, d:71 dB Ces valeurs sont déterminées et documentées conformément à la norme EN60745	Niveau de puissance - son de niveau acoustique pondéré A LWA: 1,1, d:82 dB Incertitude (KWA) : 3 dB Niveau de pression - son de niveau acoustique pondéré A Lp(A) : 79 dB Incertitude (KPA) : 3 dB Ces valeurs sont déterminées et documentées en conformité avec la norme EN 60745	Niveau de puissance - son de niveau acoustique pondéré A LWA: 1,1, d:82 dB Incertitude (KWA) : 3 dB Niveau de pression - son de niveau acoustique pondéré A Lp(A) : 79 dB Incertitude (KPA) : 3 dB Ces valeurs sont déterminées et documentées en conformité avec la norme EN 60745
VIBRATIONS	Valeurs totales des vibrations (ah) : 1,9 m/s² Sans certitude (K) : 1,5 m/s² Valeur mesurée en conformité avec la norme EN60745	Valeurs totales des vibrations (ah) : 1,9 m/s² Sans certitude (K) : 1,5 m/s² Valeur mesurée en conformité avec la norme EN60745	Valeurs totales des vibrations (ah) : 1,9 m/s² Sans certitude (K) : 1,5 m/s² Valeur mesurée en conformité avec la norme EN60745	Valeurs totales des vibrations (ah) : 0,5 m/s² Sans certitude (K) : 0,1 m/s² Valeur mesurée en conformité avec la norme EN 60745	Valeurs totales des vibrations (ah) : 0,5 m/s² Sans certitude (K) : 0,1 m/s² Valeur mesurée en conformité avec la norme EN 60745

Équipement standard

- Bloc-batterie JPL91440A (2 pièces)
- Chargeur de batterie CA JC925A
- Boîtier de transport en plastique



TW1061T Series
fil Ø 1,0mm
RB441T/ 611T

TW898 Series
fil Ø 0,8mm
RB398S/218/518



TW1061T-PC
Revêtu de polyester

TW898-PC
Revêtu de polyester

Coupe-barre d'armature sans fil PJRC160

- Moteur CC brushless durable
- Poids 7,6 kg
- Coupe des barres jusqu'à 16 mm
- Vitesse de coupe : 3,3 s (barre de 16 mm)
- Coupés 188 / chargé pour armature D16 rebar
- Coupés 381 / chargé pour armature D10 rebar
- Haute vitesse de coupe 3,3 secondes
- Avec sa puissante batterie de 25,2 V, le PJRC160 offre la vitesse de coupe la plus rapide du marché actuel pour un coupe-barre sans fil.



MAX PJRC160 3.3 s

Marque A 4,9 (s)

Marque B 5,5 (s)

(Barre Ø 16 mm)



Lame de coupe réversible pour une meilleure longévité



Bras d'extension