Ligatureuses à accu TR001G, DTR181 et DTR180

XGT 40V max Li-ion

18V LITHIUM-ION

Excellentes combinaisons entre résistance élevée et rapidité



Résistance à la traction*
[Fil de ø1,6 mm]

180 % plus élevé

Comparé à nos modèles DTR181/DTR180

*Valeur relative du couple nécessaire pour ligaturer l'une des barres d'armature D13 x D13

Fixation rapide et solide pour une large gamme de combinaisons d'armatures

Alimenté par un accu XGT et équipé de moteurs BL, la ligatureuse TR001G offre une force de serrage et une vitesse élevées avec un fil de 1,6 mm.

2 moteurs BL (pour la torsion et l'alimentation)

Deux moteurs BL, l'un pour la torsion et l'autre pour l'alimentation, garantissent un liage stable avec un fil de 1,6 mm.

Résistance à la traction* 280

TR001G [Fil de ø1,6 mm]	
DTR181 et DTR180 [Fil de ø 0,8mm]	**100**

* Valeur relative du couple nécessaire pour ligaturer des barres d'armature D13





TR001G, DTR181, DTR180
Rallonge

Cette rallonge permet à l'utilisateur d'attacher les barres d'armature en position debout.

Art. 1915N6-8

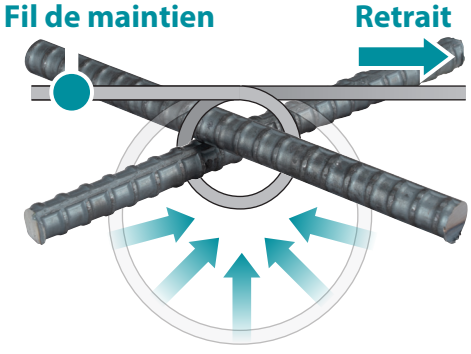




TR001G

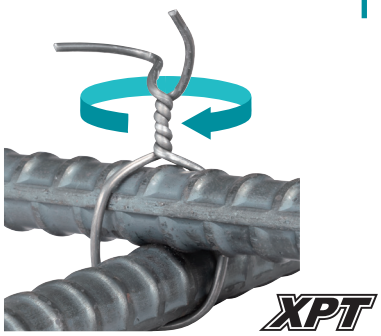
Mécanisme de rétraction du fil

La machine tire le fil tout en maintenant son extrémité, ce qui permet d'attacher les barres d'armature de manière solide et sûre.



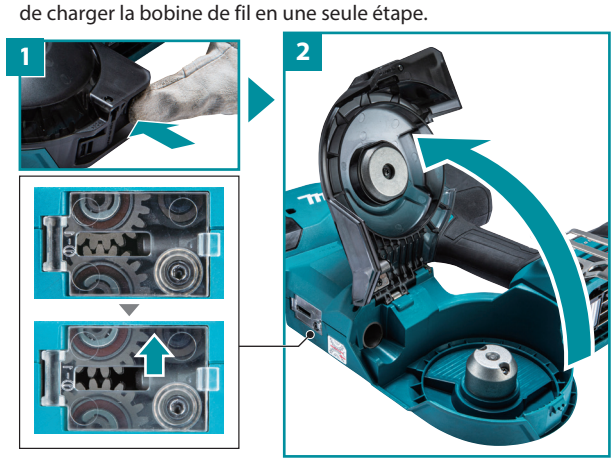
Torsion du fil dans le sens des aiguilles d'une montre

La torsion du fil dans le sens des aiguilles d'une montre, courante dans le ligaturage manuel, minimise le risque de desserrage involontaire lors du resserrage à la main.



Chargement facile du fil

Lorsque le compartiment est ouvert, le couvercle de la bobine et le mécanisme d'alimentation en fil créent un espace permettant de charger la bobine de fil en une seule étape.



Accessoires et données techniques

TR001G

Bobine de fil à ligaturer à nu (32 pcs)



Art. 1915N0-0

Coffret de transport MAKPAC-D livré avec chaque modèle (TR001G, DTR181, DTR180)



Art. 821552-6

DTR181 et DTR180

Bobine de fil à ligaturer à nu (50 pcs)



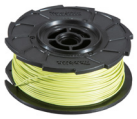
Art. 199137-9

Bobine de fil à ligaturer galvanisé (50 pcs)



Art. 191A57-9

Bobine de fil à ligaturer recouvert de plastique (50 pcs)



Art. 191J59-9

Guide- fil pour fil à ligaturer DTR181
Pour fil à ligaturer galvanisé et à nu



Art. 1913F2-8

TR001G : 0,7sec / ligature

	TR001G	DTR181		DTR180
			avec 1913F2-8	
Fil nu Ø 0,8 mm	---	*Oui **	*Oui*	*Oui **
Fil galvanisé Ø 0,8 mm	---	---	*Oui*	*Oui **
Fil plastique Ø 0,8 mm	---	*Oui **	---	*Oui **
Fil nu Ø 1,6 mm	*Oui **	---	---	---

**avec guide-fil d'origine*

Ligatureuses

	TR001G XGT	DTR181 LXT	DTR180 LXT
Capacité de ligature max. 2 barres	*D10 x D10 - D10 x D35*	*D13 x D13 - D13 x D35*	*D10 x D10 - D16 x D16*
Capacité de ligature max. 4 barres	*(D10 x 2) x (D10 x 2) - (D16 x 2) x (D16 x 2)*	*[D16 x 2] x [D13 x 2]*	*[D13 x 2] x [D13 x 2]*
Fil de ligature applicable	*Fil nu : 1,6 mm*	*Ø 0,8 mm*	*Ø 0,8 mm*
Vitesse de serrage	*0.7 s*	*1.3 s*	*0.9 s*
Réglage de la force de serrage	*6 niveaux*	*6 niveaux*	*6 niveaux*
Longueur de fils par ligature	*Entre 13 et 23 cm (dépend de l'épaisseur)*	*120 cm*	*80 cm*
Nombre de ligatures	*Par bobine : entre 130 et 245*	*80 x*	*120 x*
Autonomie	*BL4025 : 2'400*	*BL1860 : 5'000*	*BL1860 : 6'400*
Hauteur de noeud	*16 mm*	*21 mm*	*21 mm*
Largeur du nez	*5.6 mm*	*14 mm*	*14 mm*
Dimensions (L x l x H)	*375 x 113 x 331 mm*	*317 x 93 x 318 mm*	*304 x 93 x 318 mm*
Accu recommandé	*BL4025*	*BL1860*	*BL1860*
Poids net	*2.68 kg*	*2.02 kg*	*2.0 kg*
Accus	*BL4020 - BL4080F*	*BL1815N - BL1860B*	*BL1815N - BL1860B*

DTR181 & DTR180

Chargement facile de la bobine de fil

1 Appuyer sur le levier de déverrouillage



2 Insérer une bobine et faire passer le fil dans le guide

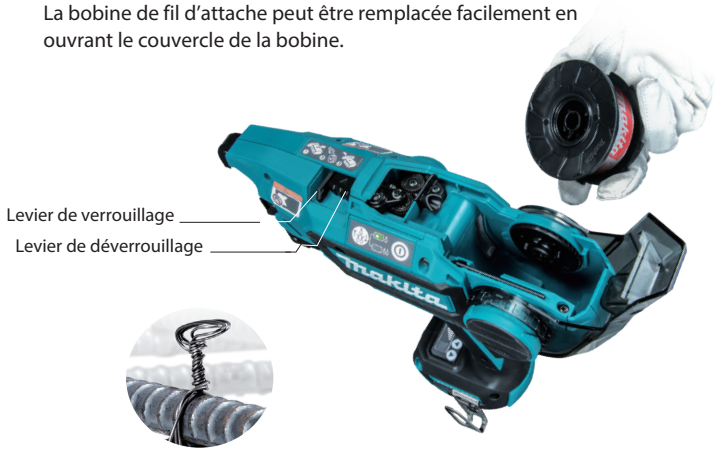


3 Relâcher le levier de verrouillage



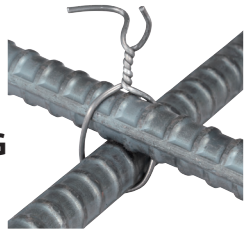
Fil de ligature souple Ø 0,8 mm

La bobine de fil d'attache peut être remplacée facilement en ouvrant le couvercle de la bobine.



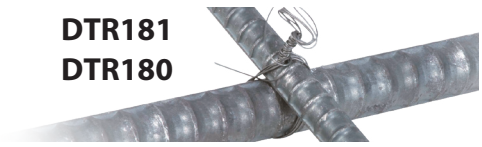
Capacité de serrage

TR001G



	2 barres d'armatures																	
	D10			D13			D16			D19			D22			D25		
	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180
D10	✓		✓			✓			✓									
D13	✓		✓	✓	△	✓		△	✓		✓			✓			✓	
D16	✓		✓	✓	△	✓	✓	✓	✓		✓			✓			✓	
D19	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓			✓	
D22	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	
D25	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	-	
D29	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	-		✓	-	
D32	✓			✓	✓		✓	✓		✓	-		✓	-		-	-	
D35	✓			✓	✓		✓	-		✓	-		-	-		-	-	

DTR181
DTR180





	3 barres d'armatures																	
	D10 x 2			D13 x 2			D16 x 2			D19 x 2			D22 x 2			D25 x 2		
	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DRT180
D10	✓	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓			✓		
D13	✓	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓			-		
D16	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓		✓			-			-		
D19	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			-			-		
D22	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			-			-		
D25	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			-			-		
D29	✓			✓			✓			-			-			-		
D32	✓			✓			✓			-			-			-		

DTR181
DTR180



	4 barres d'armatures								
	D10 x 2			D13 x 2			D16 x 2		
	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180	TR001G	DTR181	DTR180
D10 x 2	✓	✓	✓		✓	✓			
D13 x 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
D16 x 2	✓	✓		✓	✓		✓		

✓ Adapté

△ Cette combinaison n'est pas conçue pour offrir une résistance élevée à la traction

Pas adapté

Makita SA
Chemin du Vuasset 7
1028 Préverenges
info@makita.ch
www.makita.ch
09-2026